

類似ノ皮膚病ニ華攝林二〇〇〇、〇分硫黃華四〇分石炭酸ノ酒精飽和溶液一二〇分昇承一二分—二五分ヲ施シ有効ナルヲ記セリ當國獸醫ハ外科刀ニヨリテ患部ヲ全ク切斷シテ普通創傷療法ニヨリ効ヲ奏スト云フト雖モ我國ニアリテハ古ヨリ之ヲ治療スルニ切斷スルニ刀ヲ用ヘス竹刀ヲ用ヒ之ヲ烙スルニ鐵ヲ用ヘス礫ヲ熱シテ用ヘ決シテ金屬類ヲ用フルヲナシ其何故ニ鐵ヲ用ヘサルヤ理由明ナラスト雖モ鐵ヲ使用スルキハ其鑄力遺ルト云フ加之礫ハ能ク創液ヲ吸收スト云フ柳澤博士ノ實驗ニヨレハ顆粒小塊ヲ體外ニ排除スルヲ主唱ス此顆粒塊小塊ノ集塊ハ深部ノ空窩内ニ存シ空窩内ノ集塊ハ漸ク分離シ創面ニ散出スル者ノ如シ外科的ノ法ヲ以テ病的塊ノ窠窟ヲ截除セサル可ラス云々

○壁蝨 *Ixodes*

犬ニ於テハ少數ノ虫ハ先少偏障石腦油の列並底油或ハ蘆薈丁幾水銀軟膏ノ類ヲ用非死ニ致サシメ除去ス全身ニ密生セル場合ニハ稀釋偏障依的兒油苦藥林ヲ施シ驅除ス豫防法トシ熱湯ヲ以テ犬舎ヲ洗滌シ臥藁ヲ清潔ニス其他ノ家畜ニアリテモ犬ト大底全様ナリト雖モ大家畜ニアリテハ局所腐キカ故ニ可成的苦麗阿林或ハ偏障ノ溶液ヲ用海水浴モ亦驅除ノ効アリ豫防法トシ牧場ヲ改良シ凡テ山林牧場或ハ天然牧場ニ多キカ故ニ雜木灌木拔除スルヲ要ス年々牧草地ヲ放火シテ燒ク可シ

○馬虱 *Haematopinus Macrocephalus S. pediculus*

Eggs

○馬毛虱 *Trichodectes pilosus*

(豫防法)トメ皮膚ノ清潔剔毛梳拭ノ周到患畜ノ隔離ヲナス夏ニ於テハ水浴游泳ヲナシ後刷毛ニテ拭除ス患馬ノ用ヘタル毛布及鞍具ハ熱石鹼汁ニテ洗滌ス左ノ處方ヲ用フシ

(九八二)煙草煎汁二、〇—五、〇ニ一〇〇、〇寄生部ヲ洗滌ス(牛馬但シ牛ハ中毒シ易キカ故ニ最少局部ニノミ用フ)

(九八三)水銀軟膏四〇、〇馬及豕ニ一日二回塗用ス但シ少局部ニ限ル

(九八四)スタフ井ス仁末白藜蘆根過泥子各三〇、毎日一回宛毛子ノ間ニ擦入ス(牛馬)

(九八五)スタフ井ス仁煎 (*Sem. staphisagryiae*) 五—七、五ニ一〇〇、〇常醋二〇、〇毎日二三回被毛ニ塗布ス(注意?)

(九八六)サバテイヤ子煎二、〇ニ一〇〇、〇醋一〇、〇洗滌用牛馬犬(注意?)

(九八七)百露拔爾撒謨一六、〇依魯兒過泥子四〇、一八〇、〇知覺過敏ノ(犬猫)

(九八八)亞麻仁油二〇、〇酒精四〇、〇局所塗布

(九八九)苦麗阿林二五、〇煙草煎汁一〇〇〇、〇牛ノ洗滌ニ用フ

(九九〇)「サバテイヤ」軟膏四〇、〇小動物特ニ犬ニ塗用

(九九一) 偏陣一〇、〇一五〇、〇一〇〇、〇(動物ノ大小ニ由ル) 先ツ牀ノ半部ニ
 塗布シ他日其殘半部ニ塗用ス
 (九九二) 亞砒酸三、〇炭酸加里三、〇常水及醋各一五〇、〇頑症洗滌用
 (九九三) 肝油四〇、〇一日一回局所塗布
 (九九四) 炭酸加里五、〇常水一〇〇、〇局所洗滌
 (九九五) 石油偏陣七、五「フルメント」酒七五、〇八日間二回用フ(馬)
 虱及毛虱ニ用フル藥品ハ(一) 灰白水銀軟膏 ノ少量ヲ馬家犬ニ用フ成牛ニハ中毒
 シ易キカ故五瓦ヲ角根ニ塗布スレハ効ヲ奏スルニ足ル犬ニハ豌豆大乃至菜豆大ヲ
 頸環ノ下ニ塗布ス昇永水ニテ犬牀ヲ洗滌スル際ニハ小部ノミ洗滌ヲ要ス(二) 驅
 虫菊 大動物ニハ效果弱シ小物ニ動用フ(三) 烟草葉煎四五% ハ主トシテ犬羊ニ
 用ヘ稀ニ牛馬ニ用フ(四) 苦麗阿林 ハ牛馬ニ適用ス五% 液ヲ刷毛ニテ被毛ニ塗擦
 ス六日目ニ第二回尙六日目ニ第三回塗用ヲナス(五) 其他「リゾール」偏陣、「スタフ
 井ス」仁煎「醋」一ニ二〇其他「サバテイラ」仁「スタフ井ス」仁吐根末等 分過泥子
 二分ノ合劑或「ペンゾール」ト軟石鹼合劑石炭酸五% 犬ニハ依的兒過泥子油ヲ最良
 トス通常油或ハ酒精ニ(一ニ一〇)ニ伍用ス又砒石洗滌(砒石及剝答亞斯各一五、〇
 水及醋各五〇、〇)ヲ賞用ス又臭性獸油ト苦麗阿林合劑ヲ用フ〇寄生虫卵ノ驗除
 ニハ醋ヲ最良トス之ニヨリ卵殼皮ヲ溶解シ卵ヲ死滅セシム

〇蠅 *Fliegen.* (獨)

〇虻 *Tabanus.*

〇蚊 *Mücken.* (獨)

〇蠓 *Gnitzen* (獨)

虫ノ刺撃ニヨリ呼吸器粘膜炎粘膜炎及口粘膜炎粘膜炎等ニ腫脹ヲ呈シ甚々シキハ
 呼吸困難窒息等ヲ來スコトアリ腫脹部ハ冷湯冷水灌溉等ヲ行ヒ乱刺ヲ施シ呼吸困
 難ニハ氣管切開術ヲ施ス豫防法トシテ煙草葉煎ニテ洗滌シ或ハ苦麗阿林石炭酸參
 兒「ナフタリン」石腦油臭性獸油阿魏等ヲ用フ其他苦味藥煎汁例之亞爾薩蕃木髓
 「タナセチユム」煎等ヲ試用ス可シ

〇皮炎 *Dermatitis*

〇紅斑 *Erythema.*

概テ治療ヲ要セス若シ其要アレハ先ツ原因ヲ除キ鉛糖水、亞鉛華ト澱粉ノ合劑、鉛
 糖又ハ亞鉛華軟膏ヲ塗布シ癢痒甚々シケレハ硝酸銀溶液(六%)ヲ塗布ス

〇蕎麥疹 *Fagopyrisms.*

豫防法トシテ白毛ノ羊ハ曇天又ハ哺時ニ於テ放牧シ舍内ニ入テ蕎麥ヲ與フ可シ既
 ニ發病スレハ陸地ニ移シ或ハ欄内ニ牽キ入ル、チ宜トス局所療法ハ重症併發ノ際

ニ要アリ特ニ頭部皮膚ノ丹毒性炎症ニ兼ヌルニ腦症及全身症候ヲ發スル場合ニハ頭部ノ冷湯或ハ「クレオリン」水阿列布油ト石灰水(等分)トノ合劑ニテ洗滌内服藥ニハ消炎劑例之吐酒石芒硝硝石等ヲ用フ

○痒疹 *Prurigo*

○癢癢 *Pruritus*

人ニハ發スルモ家畜ニハ極メテ稀有ノ症トス微溫湯及石鹼ニテ洗滌シ脂肪ヲ塗シ或ハ冷水浴氷水灌漑ヲ行ヒ癢癢ニハ硝酸銀硝酸液等ヲ用フ古加乙涅ノ局所塗布ヲ行フ劇癢アレハ麻醉藥ヲ用フ

○粕疹 *Schleimpennecke des Rindes Rinderennecke, Fusgrind.* (獨)
最簡ノ療法ハ馬鈴薯粕ノ飼養ヲ廢スルニアリ若シ全癩スルヲ得サレハ大ニ其量ヲ減シ日量八十「リートル」ヲ二十乃至四十拉篤ニ減シ之ニ準シテ芻秣其他ノ食ヲ與ヘ運動ヲ命シ勉テ牛舎ヲ清潔ニスヘシ藥物ハ參兒一分軟石鹼二分硫黃華一分武蘭

ヲ施ス例之擲皮煎鉛糖硫酸銅「クレノフォルム」等ノ如シ「クレオリン」擦劑「クレオリン」加里石鹼各一〇〇、〇酒精五〇―五〇〇、〇及全軟膏(一一一〇―一二五)亦効アリ

○多汗症 *Hyperhidrosis*

剔毛皮膚ヲ梳拭清潔ニシ時ニ撒布劑(澱粉)ヲ皮膚ニ撒シ乾燥セシメ屢々冷水ニテ洗滌乾拭シ或ハ收飲藥液擲皮煎鉛糖水等ニテ洗滌シ小動物ハ冷浴ヲ行ハシム

○皮脂漏 *Seborrhoea.*

屢々石鹼及微溫湯ニテ患部ヲ洗淨シ乾燥スルヲ務メ又石炭酸撒里矢爾酸溶液ニテ洗滌シ白霞拔爾撒謨重曹炭酸鉛硼酸化亞鉛硼酸軟膏等ヲ塗用ス

○皮脂減乏 *Hartheitsigkeit*

華羅林或ハ軟膏個里設林油類脂肪等ヲ塗布シテ局所ノ乾燥皸裂ヲ防ク可シ

○換毛異常 *Anomalie des Haarewchsee.* (獨)

○色素成生異常 *Anomalie des Pigmentbildung* (獨)

○疣 *Verruca.*

疣ハ皮膚ノ表面ニ隆起スル部分ヲ剪去シテ後腐蝕ス發煙硝酸ニテ反復腐蝕ヲ試ムルカ或ハ亞砒酸ト水銀軟膏トノ合劑ヲ塗布ス有柄疣ハ結紮シ自然ニ落脱セスメ或ハ捻轉除去ス廣基多發ノ贅疣ハ硝酸腐蝕ヲ宜シトス或ハ日々一回亞砒酸液ニテ腐蝕ヲ試ム

(九九六)亞砒酸二、〇苛性加里一、〇常水三二、〇腐蝕用

○皮角 *Corni cutaneum.*

馬ニハ額耳脚牛ニハ額腹羊ニハ咽喉耳犬ニハ額耳等ノ部分ニ現ハル治療法ハ切除
スルニアリ

○鶏眼 *Clavus.*

切除

○胼胝 *Callosities.*

腐蝕若クハ切除

○魚鱗癬 *Ichthyosis.*

豫防及治療法ハ象皮病ニ同シ

○斑 *Macula*

○薔薇疹 *Roseola, macula hyperaemia*

發疹ヲ見ヨ

○血斑 *Petechia.*

○血線 *Vibices*

○溢血斑 *Echymosis.*

局冷所滲收斂藥液應用其他血斑病ノ條下參照

○丘疹 *Papula*

炭發疹ヲ見ヨ

○結節 *Tuberculum.*

○大結節 *Phyma*

○水疱 *Phlyctæna*

○小水疱 *Vesiculae*

○大水疱 *Bulla*

防腐收斂液例之檫皮煎石炭酸(一%)苦麗阿林明礬水格魯兒鐵液洗滌ヲ行フ破裂ス
レハ乾燥防腐撒布劑例之沃度仿謨丹寧或ハ檫皮末沃度仿謨合劑ノ如シ場合ニヨリ
腐蝕藥ヲ要ス

○疱臍 *Delle*

○膿疱 *Pustula.*

惡性傳染性膿疱ハ烙鐵或ハ腐蝕藥例之濃厚鑛酸類亞爾加里格魯兒亞鉛昇汞濃液純
石炭酸等ニテ腐蝕シ消毒繃帶ヲ纏フ膿疱ノ周圍ハ三%石炭酸水或ハ一、五%プロミ
リ「昇汞水ニテ濕シ或ハ沃度丁幾塗布又膿瘍内ニ二%ノ石炭酸液注入ヲ試ム内

服規那鑽酸例之鹽酸五—一〇滴燐酸一〇—二〇滴ヲ每飲水ニ混シテ與フ良性膿疱ハ切開防腐洗滌ヲ行フ(濕疹條下ヲ見ヨ)

處方
(九九七)鹽酸一、〇水一八〇、〇昇汞一、〇爲溶液腐蝕用
(九九八)石炭酸一、〇水五〇、〇爲溶液注射用

〇鱗屑 Squamæ

慢性鱗屑濕疹ヲ見ヨ

〇落屑 Desquamatio.

前ニ同シ

〇爛斑 Erosio.

防腐收斂液例之鉛糖水(二ニ一〇〇)ニテ洗滌シ乾燥撒布劑例之次硝酸蒼鉛酸化亞鉛撒里矢爾酸等ヲ用フ

處方

(九九九)次硝酸蒼鉛二〇、〇炭酸苦土二、〇爲撒布劑
(一〇〇〇)酸化亞鉛三、〇澱粉三〇、〇右同
(一〇〇〇一)硼酸細末三〇、〇右同
(一〇〇〇二)撒里矢爾酸〇、二五「フルメント」酒五〇、〇屢々局所ニ塗布ス

〇表皮剝離 Excoriatio.

石炭酸油或ハ鉛糖軟膏ヲ皮膚ニ塗布シ或ハ五%苦麗阿林水ニテ洗滌ス

〇輝裂 Phagus

石炭酸油、脂肪華搦林等ヲ裂部ニ塗布ス四肢下端ニアリテハ繃帶ス

〇發疹 Exanthema.

減食下劑、刺絡、加酸飼料ヲ與フ濕布ヲ以テ鉢ヲ被包シ其上ニ毛布ヲ被フ慢性症ハ砒石沃度加里臭素加里水揚酸曹達苦麗阿林ノ内服其他冷水洗滌ヲ試ミ稀酒精礫砂精加里石鹼ト參兒又ハ的列並底油ノ合劑水銀軟膏ノ塗布ヲナス頑症ニハ莖菁軟膏劇痛ニハ微溫浴緩和藥ヲ混セル粘汁石鹼水加里水硫肝水ノ洗滌ヲ試ム

(豫防法)初夏及盛夏炎熱ノ候劇シキ運動ヲ禁シ皮膚ハ冷水ニテ洗滌シ感冒ヲ豫防シ皮膚ノ梳拭ヲ善クシ廐舎ノ換氣ヲ注意シ目ツ其消毒ヲ行ヒ肥胖食ヲ禁シ乾草ヨリ急ニ青草ニ移ラシム可カラズ

處方

(一〇〇〇三)昇汞〇、一酒精一二〇、〇塗擦用
(一〇〇〇四)參兒六〇、〇的列並底油一〇、〇右同
(一〇〇〇五)「チモール」一、〇酒精一〇〇、〇右同
(一〇〇〇六)石炭酸〇、〇二五—〇、〇三水三〇、〇皮下注射(三回量)

- (一〇〇七)石炭酸二、〇酒精四〇、一八〇、〇塗布用
- (一〇〇八)硝酸銀一、〇一二、〇鹽水一〇〇、〇塗布用
- (一〇〇九)沃度仿謨四、〇硫酸依的兒四〇、〇右同
- (一〇一〇)抱水格魯拉爾四、一五、〇常水一〇〇、〇朝夕二回塗布
- (一〇一一)苛性那篤倫液六、〇常水一二、〇—三〇、〇「チモール」九、〇剝皮部塗布

○毛囊虫症 *Acerus follicularis.*

本病ノ治療ニ古來用へ來シ藥物多シト雖モ白露拔爾撒謨莖膏軟膏ト硫肝トノ合用昇赤軟膏及濃厚苦麗阿林液ヲ最良トス

(一)百露拔爾撒謨シームグロツキー氏ニヨリテ用へラル本藥ハ永ク用フレハ効ヲ奏スル確實ナリ(二)硫肝液(五二〇〇〇、〇)ニテ患部ヲ洗滌シ弱莖膏軟膏(軟膏一ニ六脂肪)ヲ塗布ス全身ニ蔓延セル際ニハ硫肝液(二〇〇、〇)硫肝ヲ七〇拉篤ノ水ニ溶シ大犬ニ用フルニ足ル)ヲナシ第二日ニ牀ノ三分一ニ第三日ニ残り三分一第四日ニ又三分一宛莖膏軟膏ヲ塗布シ第五乃至第六日ニ全身ヲ洗ヒ一日休憩シテ前法ヲ反復スヘシ此法最モ良効アリ(三)昇赤軟膏一%ノ昇赤水ニテ牀ヲ洗滌シ後一%ノ軟膏ヲ塗布ス但モサレ様注意ヲ要ス(四)苦麗阿林二%液ノ浴ヲナシ苦麗阿林酒精等分ヲ塗布ス蔓延セル者ニ効アリ前記四種ノ藥品ハ交互試用ス可シ且毎日適度ノ厭迫ヲ加ヘテ塗布スヘシ患畜ニハ滋養食ヲ與テ營養ヲ保タシム其他石

炭酸偏陣「ナフタリン」「イヒチオール」等ハ効力少ナシ

第十二類 運動器病

○筋僂麻質斯 *Rheumatismus musculorum.*

限局セル筋肉僂麻質斯ニ於テハ患部ニ刺戟擦劑例之樟腦精若シクハ樟腦精一分の列並底油十分芥子精一二三〇礮砂精一二一五ヲ塗布シ熾ニ擽擦シ又ハブリースニツツ氏ノ番法ヲ施シ或ハ冷水ヲ彈瀉シ尋テ温包シ或ハ擽擦シテ局所ノ發汗ヲ促スヘシ或人ハ刺戟ヲ賞用ス發汗法トシテ熱石鹼水ヲ患部ニ灌キテ大ニ擽擦シ毛布ヲ纏包スヘシ慢性頑固ノ筋僂麻質斯ニ於テハ、物拉篤利涅ヲ皮下注射ス其量馬二〇、〇五—〇、一ヲ酒精二、〇ニ溶解シ日々約一仙瓦宛ヲ與ヘ四五日毎ニ休藥ス注射後病畜不安トナレバ牽テ運セシムベシ全身ノ筋肉僂麻質斯ニ於テハ主トシテ撒里矢爾酸若シクハ撒里矢爾酸曹達ヲ内服セシム其量牛馬二五、〇—五〇、〇一日二三回反復ス犬羊豕ニハ一日量二、〇—八、〇撒曹ハ撒酸ヨリモ刺戟輕微ニシテ食欲ヲ損スルコト少ナキヲ勝レリトス大動物ニ於テハ丸劑砥劑トナシ小動物ニハ溶液トナシテ用ユ犬及豕ニハ身牀ノ大小ニ應シ撒曹二—八、〇ヲ鹽水百瓦ニ溶解シ毎時一食匙ヲ與フ近時「ザロール」一回量一五—二五、〇ヲ馬ニ〇、二五—一、〇ヲ犬ニ賞用ス其一日量一—四、〇トス其他「ザリヒリン」安知必林モ亦タ用へラル緩下劑モ亦効アリ急性筋肉僂麻質斯ノ熱候高キモノニハ吐酒石ヲ用フベシ古來古爾矢亞謨

丁幾ハ緩下治儂ノ特效藥トシテ實用セラレタリ(日ニ二三回五―一五滴ヲ與フ)又發汗劑トシテ鹽必魯ノ大量(大馬〇、四―〇、八小馬〇、二―〇、三ヲ鹽水五―一五ニ溶解ス)ヲ皮下ニ注射ス病馬ハ溫厩ニ入レ安靜ナラシメ隙風ヲ防ギ食料ヲ減シ淡泊易消化ノ食ヲ給スベシ

處方

- (一〇一二) 嚼囉仿謨、樟腦油各五〇、〇混和塗擦
- (一〇一三) 酒精三〇〇、〇的列並底油一〇、〇外用塗擦(馬)
- (一〇一四) 撒里矢爾酸曹達一〇〇、〇茴香末甘草末各五〇、〇小麥粉適量舐劑トナシ馬ニ三分與ス

(一〇一五) 鹽酸必魯加兒必涅〇、五鹽水一五〇、〇皮下注射用

(一〇一六) 「ザロール」〇、五合十包ヲ作り一日三包宛與フ(犬)

(一〇一七) 撒里矢爾酸那篤留謨一〇〇、〇甘草末二五、〇蜀葵根末及水適量右調合舐劑トナシ每三時其三分ノ一ヲ與フ

〇腰痛 Lumbago.

吊馬器ニヨリテ患馬ヲ懸吊起立セシメ能ハザル者ハ多量ノ柔軟乾燥ノ蓆ヲ設ケテ横臥セシメ屢々起立ヲ試ムベシ常ニ横臥スルモノハ屢々臥位ヲ交換ス全軀ヲ擽擦シ後溫包ス腰部ニ刺戟擦劑塗布腸内ヲ空虚ニスル爲メ冷水灌漑越攝林〇、一皮下注或ハ下劑ヲ投ズ飲水ニハ、鹽酸例之硫酸(一五、〇) 鹽酸ヲ混シテ内服藥劑ヲ發ス

レバ其治療ヲナス攝生ニ注意シ易消化飼料ヲ與ノ

〇關節痲質斯 Rheumatismus articularum

豫防上務メテ感冒ヲ避ケ牛ニ於テハ夙ニ婉墮ヲ除去シ十分ニ子宮ヲ消毒スベシ本病ニ對シテハ撒里矢爾酸及ビ撒曹達ヲ特效藥トス(牛馬日量一〇〇―一五〇、〇犬豕二―八、〇)「ザロール」「ザリピリン」「サロフエン」「フエナセチン」安知必林安知歇獵林モ亦効アリ又關節滲出物ノ吸收ト傳染毒ノ排泄ヲ促ス爲メ緩下劑(吐酒石重曹芒硝等)沃度加里ヲ試ムベシ外用ハ急性期ニ於テハ關節ニ灰白水銀膏、石炭酸軟膏「イヒチオール」軟膏(二二一〇)又ハ樟腦沃度加里嚼囉仿謨軟膏ヲ貼シテ溫包スベシ吸收機ノ遲緩ナル慢性症ニ於テハ沃度丁幾羌菁軟膏赤複沃度膏巴豆油擦劑ノ如キ刺戟藥ヲ施シ尙硬化セル者ハ烙鏡ヲ施ス凡テ慢性症ニハ運動ヲ命スヲ宜シトス減食シテ運動ヲ禁シ通氣良好ナル溫厩ニ靜養セシムベシ

處方

- (一〇一八) 非沃斯油四分嚼囉仿謨一分 一日四回塗布
- (一〇一九) 豚脂一〇〇〇、〇 枸橼酸格魯保紐謨八〇〇、〇 芒菁末三五〇、〇 龍骨木末六〇、〇 的列並底油一二〇、〇 期夕二回宛水泡ノ發スル迄塗布ス(牛)
- (一〇二〇) 巴豆油一、〇 的列並底油三〇、〇 右混和馬ノ肩胛痲質斯ニ塗布
- (一〇二一) 勃拉篤利涅〇、五酒精五〇、〇 溶液毎日五瓦ノ皮下注二回(馬)
- (一〇二二) 安知歇獵林五、〇 亞刺比亞謨謨白糖各適宜 爲十九日二一二九ヲ與

- (二〇二三) 硫酸依的兒酒精各六分巴豆油一分一日二回宛水泡ノ發スル迄テ塗布ス
- (二〇二四) 亞麻仁油九〇、〇苛性安母尼亞精、的列並底油各四〇、〇一日三回塗布
- (二〇二五) 依的兒、的列並底油各二五、〇樟腦精二五〇、〇外用塗擦
- (二〇二六) 撒里矢爾酸曹達一〇〇、〇五包二分每三時一包宛水ニ溶解ノ與フ(牛)
- (二〇二七) 撒里矢爾酸曹達一〇、〇餽水二五〇、〇爲溶液一日三一五食匙ヲ與フ
(犬ノ熱性關節痠麻質斯)
- (二〇二八) 「イヒチオール」五、〇豚脂五〇、〇右爲軟膏
- (二〇二九) 安母尼亞擦劑二五〇、〇的列並底油五〇、〇肩胛痠麻質斯塗擦(馬)
- (二〇三〇) 的列並底油一〇、〇樟腦精三〇〇、〇右犬ノ關節ニ塗擦ス
- (二〇三一) 刺賢堙爾油五、〇樟腦精一五〇、〇混和擦劑トナス

〇骨軟症

Osteomalacia.

原因ヲ除去シ就中飼料ヲ一變シ其品質ヲ改良シ豆麥苜蓿油糟豆莢ノ如キ石灰鹽類ニ富メル食物ヲ給シ爲シ得ベクンバ飲料水ヲ一變スベシ上乘ノ策地ノ肥沃豐饒ノ地方ニ轉地セシムルニアリ此實行シ能ハザル時ハ土地ノ合理的施肥排水ヲ行ヒ以テ飼料ノ改良ヲ圖ルヘシ其肥料ニハ骨粉及磷酸石灰ヲ宜シトス藥物トシテ磷酸石灰ヲ服用セシム人工骨粉一日量二五—五〇、〇(每食一食匙ヲ加フ)ヲ食物ニ混シテ與フ之レヲ欠ク時ハ局方ノ粗製磷酸石灰ヲ用フ又磷ノ小量(日量〇、〇—

〇、〇三) 持長シテ可ナリ 此他健胃劑ヲ投シ以テ滋養物及石灰ノ攝取ヲ促スヘシ
 ロロツフ氏ハ鹽酸ヲ常用ス病中ハ乳ノ全量ヲ搾取セズ且交尾セシメズ

〇馬ノ骨軟症

骨脆症骨質稀鬆 *Osteoporosis*

(豫防法) トノ可成的飼養管理其他生活狀態ノ急變ヲ避ケザルヘカラス殊ニ牧場又ハ田舎ヨリ都會ニ移スニハ務メテ自然的ノ飼養法ヲ施シ日々運動ヲ怠ル可ラズ平素飽食逸居セシメ突然過劇ニ使役スルガ如キハ最モ害アリ飼料ハ淡泊易消化ヲ主ノ青草 胡蘿蔔、乾草ヲ意ニ任セテ喫食セシメ麥糠ノ量ハ使役ニ準シテ與ヘ多量ニ失スヘカラス初期ニ放牧スレバ病機ノ増進ヲ防グヲ得ベシ醫藥中甚ダ奏効確實ナルモノナシ姑息ノ療法ハ胃腸病ニ對シブルリヒ氏鹽及加爾兒斯泉鹽芳香苦味藥及番木鱈末ヲ處シ磷酸石灰ヲ食餌ニ混シ或ハ燐肝油ノ合劑ヲ處シ沃度加里ノ内服及ルーゴル氏液(三一—一五、〇)ノ氣管内注射ハ効驗疑ハシ關節炎ニ對スル大量ノ撒曹ハ一時ノ輕快ヲ致スノミグラダツツ牧場長レエーンドルフ伯ハ發病ヲ認ムルヤ否ヤ燕麥ノ給與ヲ止メ夏期ハ僅ニ小量青草冷期ハ乾草ヲ與ヘテ所謂饑餓療法ヲ施シ數ヶ月ノ後小麥三分ノ二浸水米三分ノ一ノ糧ヲ與フ逐次其量ヲ増シ八九升ニ至リテ効アリト認ムレバ一年間此食ヲ持長スベシト云フ

處方
 (100ml) 燐〇、五器粟油三〇〇、〇 右爲溶液每日一食匙宛(馬)

- (一〇三三) 磷〇、〇五肝油三〇〇、〇 右爲溶液大犬(小犬)ニ毎日一食匙宛(一茶匙)ヲ與フ
- (一〇三四) 粗製炭酸石灰、粗製磷酸石灰各一〇〇、〇重碳酸加里、茴香末各五〇〇、右爲散劑每飼料中ニ一食匙混與(馬)
- (一〇三五) 食鹽三〇〇、〇磷酸石灰龍膽各一〇〇、〇葛縷子二〇〇、〇混和シ朝夕一―二食匙宛與フ(牛)
- (一〇三六) 結晶人工加爾兒斯泉鹽、杜松子、茴香各二〇〇、〇朝夕二回一食匙ツ、飼料ニ混與ス

〇 佝僂病 Rachitis

先食物ノ改良及惡液質ニ對スル療法ヲ施ス幼犬豕ニハ牛乳ヲ最良トス肉越幾斯肉粉肉汁等ニ麥粉類豆粉等ヲ混ノ與フ消化ヲ助ケル爲鹽酸(五―十滴)ヲ與ヘ又食鹽重曹ヲ用フ小量ノ缺劑ヲ試ム其他大牀ハ骨軟症ト全シク石灰分ノ供給ヲ專要トス人工骨粉一茶匙乃至一食匙ヲ食飼ニ混シ犬ニハ磷酸石灰日々〇、五乃至五、〇ヲ試ムベシ食物ハ可成の一變シテ過食ヲ禁シ胃腸加答兒アレバ先ヅ之ヲ治シ育成法ヲ改良シ舍飼ノ豕ハ舍外ニ放チ運動セシムベシ柔軟ナル骨ノ化骨ヲ促スニハ磷ヲ用ユ其量仔馬ニハ〇、〇一―〇、〇五、犬ニハ〇、〇〇〇五―〇、〇〇ニヲ肝油ニ伍ス例之燐〇、二五―〇、五ヲ肝油三〇〇、〇ニ溶解シ一食匙ヲ穀粥ニ混シテ馬ニ與フ犬豕ニハ燐〇、〇三ヲ肝油三〇〇、〇ニ混シ日々其一食匙ヲ與フ家禽ニ於テハ磷酸

石灰ニ富メル穀類、肉餅魚類ヲ與ヘ犬ニハ魚骨ヲ啖ハシムベシ
處方

- (一〇三七) 稀鹽酸五、〇薄荷水二五〇、〇 食後一時ヲ經テ一茶匙乃至一食匙ヲ犬ニ與フ
- (一〇三八) 乳糖五〇、〇泥菖根遏尼子各二五、〇 爲散劑一日二回一茶乃至一食匙ヲ犬豕ニ與フ
- (一〇三九) 鹽酸規尻濕、格魯兒鍊丁幾各一〇、〇赤酒二五〇、〇一日一茶匙宛犬ニ與フ
- (一〇四〇) 百弗聖五、〇稀鹽酸三、〇橙皮舍利別二五、〇餽水二五〇、〇一日數回一茶匙宛犬ニ與フ
- (一〇四一) 食鹽一〇、〇大黃一五、〇桂皮五〇、〇 爲粉末一日二回一刀尖宛食餌ニ混シ犬ニ與フ
- (一〇四二) 龍腦越幾斯一、〇芳香丁幾五〇、〇一日二三回十乃至三十滴ヲ與フ
- (一〇四三) 燐〇、〇二罌粟油二〇〇、〇爲溶液一日二回一食匙宛駒犢豕ニ與フ
- (一〇四四) 燐〇、〇二肝油二〇〇、〇一日一回一食匙乃至一茶匙ヲ犬二十乃至三十滴ヲ家禽ニ與フ

〇 筋炎 Myositis

消炎療法ヲ施ス局所放血冷湯休憩ヲ命ス吸收ヲ催進スル爲メ酒精擦劑ヲ用フ硬化

ヲ起セバ灰白水銀軟膏沃度加里軟膏及按摩法ヲ實用ス膿瘍ヲ發スレバ切開シテ消毒洗滌ヲ行フ(膿瘍ノ治療ハ其本條參照)又勿拉篤利涅及必魯加兒必涅ノ皮下注射ヲ實用シツエームス氏ハ撒里矢爾酸ニテ卓効ヲ奏セリ

○骨炎 *Ostitis*

○化骨性骨炎 *Ostitis Ossificans (Osteosclerosis)*

本症ハ臨床診斷上ニ確診スルコト稀ナリ從ツテ治ヲ加フルコト少ナシ休憩局所冷湯、水銀軟膏、沃度軟膏塗布ヲナス

○稀鬆性骨炎(骨脆症) *carificiens Osteoporosis (Osteoporosis)*

馬ノ骨脆症ヲ見ヨ

○骨髓炎 *Osteomyelitis*

膿瘍ヲ切開シテ排膿ヲナシ腐骨ヲ除去スベシ時トシテ波動部ヲ穿刺シテ排膿セシム腐骨ノ溶解ヲ促カシ全時ニ消毒ノ目的ニテ稀釋鹽酸(鹽酸一二一〇)或ハ乳酸ヲ注入ス全目的ニテ白熾烙鉄ヲ膿瘍内ニ挿入ス消毒ノ効ナキモ腐骨ノ分散ヲ促進ス

○骨膜炎 *Periostitis*

初期ニハ溫熱疼痛ヲ減却スル爲メ冷湯ヲ行フ次急性ニアリテハ解凝藥(水銀軟膏)沃度丁幾、沃度加里軟膏塗布壓迫繃帶ヲ施ス慢性症ニハ刺戟擦劑(芫菁軟膏赤複沃度汞、昇汞軟膏一二八)或ハ烙鉄ヲ用フ此等ノ醫療ハ皮膚ニ痂皮ヲ生シ壓迫ヲ與ヘ骨膜ノ發生ヲ防クノ効アリ烙鉄ハ點狀或ハ線狀ニナス骨膜炎ノ結果トシテ生スル骨瘤ハ皮膚刺戟藥壓迫及按摩ニヨリテ瘵ス此法ハ吸收ヲ促進シ骨瘤ヲ縮小セシム細基ヲ有スル骨瘤ハ鑷鑿或ハ鋸ヲ以テ切除シ得ベシ但シ此手術ハ舊キ骨瘤ニ用ヘズ之レ新骨膜炎ヲ起シ骨瘤ヲ更ニ大ナナシムルノ虞アレバナリ化膿性骨膜炎ハ皮膚刺戟藥ニヨリ分解ヲ促シ波動ヲ生ズレバ穿刺シテ排膿シ消毒療法ヲ行フ處方

(一〇四五)沃度加里五、○水銀軟膏、巴拉賓各三〇、○一日一回塗布ス
(一〇四六)重格魯誤酸加里四、○巴拉賓五〇、○頑性骨膜炎ニ用ユ

○骨疽 *Necrosis Ossium*

癭管ヲ切開シテ二乃至三%鹽酸溶液ヲ注入シ可成長ク藥液ヲ創内ニ止メ置クベシ之レニヨリ時トシテ壞疽骨片石灰分解ヲ起スコトアリ然ル時ハ弱酸性ペプシン溶液ヲ二日毎ニ注入シ癭管ノ内部閉癒スル迄持續ス化膿連續スレバ過酸化水素ヲ屢々注入スベシ

○骨瘍 *Caries*

排膿ヲ能クシ癰管ハ烙鏡或ハ腐蝕藥ヲ以テ擴開シ或ハ排膿管ヲ裝ス壞死組織ヲ除去シ銳匙ヲ以テ組織ヲ剝除シ病局ヲ石炭酸「クレーリン」液ニテ洗滌シ蘆管丁幾密兒拉丁幾等ヲ注入シ防腐及肉芽ノ發生ヲ促シ活機ヲ元奮スベシ腐蝕藥例之格魯兒亞鉛等ハ注意ヲ要ス之レ骨瘍ヲ蔓延セシムル恐レアリ壞死骨片ハ充分除去スルヲ要ス滋養強壯ノ食ヲ與ヘ攝生ニ注意ス

○ 腱炎 Tendinitis

○ 急性腱炎 Tendinitis acuta.

蹄鏡ヲ撤去シ休憩ヲ命ス器械的原因ニヨリテ起リタル者ハ初メ廿四時乃至四十八時間冷湯ヲ行フ冷水灌漑或ハ脚浴ヲ宜シトス期ヲ過グレバ冷湯ハ無効ナリ之レニ代ユルニ濕溫及壓迫ヲ用フ其法ハ初メ患部ヲ洗滌シ長形ニシテ拇指厚ノ麻織子塊ヲ作り水ヲ以テ濕潤シ之レヲ屈腱ノ兩側ニ抵シ管骨ニ向ツテ壓定シ其上ニ濕布ヲ纏ヒ以テ麻織子塊ヲ緊縛シ次キニ油紙蠟紙若シクハ護膜紙ヲ以テ包ミテ蒸發ヲ防キ終リニ乾燥セル「フランネル」縲帶ヲ行フ四時間毎ニ改裝シ其都度麻織子塊及布ヲ前ノ如ク水ニテ濕スベシ此法ハ滲出ヲ減シ組織新生ヲ抑制シ且ツ吸收ヲ促カス効アリ大ニ活機ヲ助ク疼痛減スレハ按摩ヲ行フ即チ縲帶改裝毎ニ患部ニ滑紙或ハ滑布ヲ纏ヒ拇指ト示指トヲ以テ壓迫擦揉スルコト大凡五乃至十五分稀ニハ三十分ノ求心按摩術ヲ施ス但シ疼痛及腫脹増セバ之ヲ止ム右ノ如ク濕溫壓迫縲帶及按摩

法ヲ規則正シク實行セバ大抵全治スベク肥厚ヲ遺サス反之初期冷湯ヲ永續スル時ハ概子肥厚ヲ遺ス其他水銀劑沃度劑ヲ解凝藥トシテ用ユ水銀軟膏軟石鹼各一分刺納林四分ノ軟膏ヲ按摩ト並用スレバ屢々良効ヲ奏ス剝答亞斯ノ(〇、五%) 溫脚浴モ亦吸收ヲ助ク(大凡三十分間行フ) 處方

(一〇四七) 水銀軟膏、加里石鹼各二〇、〇樟腦一〇、〇 一日二回塗布

○ 慢性腱炎 Tendinitis Chronica.

溫熱疼痛全ク或ハ殆ント去レバ慢性ニ移リタル者ニシテ直チニ刺戟藥例之赤複沃度汞芫菁軟膏等ヲ用ユ可シ頑性肥厚ニハ線狀烙鏡ヲ施ス各線ハ斜ニ前上方ヨリ後下方ニ並行シ其間相距ル一、五仙迷屈腱ノ後面ニ於テ左右相合セザルヲ法トス刺戟藥及烙鏡ハ炎性腫脹ヲ起シ皮膚皮下織ニ癢痕組織ヲ生ス其腫脹ト新生組織ノ收縮トニヨリテ患腱及腱鞘ニ壓迫ヲ及シ以テ大ニ吸收ヲ助長ス又炎症疼痛ハ患脚ノ安全及休止ヲ助ク發泡及烙鏡ニテ生シタル痲皮剝脫スレハ單ニ壓迫縲帶ヲ施シ或プリースニツ氏卷法ト按摩ヲ並ビ施ス場合ニヨリ硅酸加里ノ壓迫縲帶ヲ行フ屈腱炎ノ治療中或治療後ハ蹄鏡及削蹄ニ注意シ蹄腫部ヲ高カラシメテ腱ノ負重ヲ輕クシ場合ニヨリ鏡臍ヲ附ス腱既ニ短縮スレバ切腱術ノ他術ナシ然レモ腕關節及球節既ニ變形ヲ生シ又ハ腱ト鞘ト癒着シタル時ハ切腱術ハ効ナシ又切腱術ヲ施シ其兩切端相離ルレバ奏効ス切腱術ハ疼痛減退セズ跛行顯著ナル間ハ施スベカラズ疼痛

現存スル間ニ手術セントセバ前肢ハ正中神經後肢ハ脛骨神經ヲ切斷シテ後行フベシ處方

(一〇四八)赤複沃度汞六、〇巴刺資軟膏三〇、〇一日三回局所塗布
(一〇四九)沃度加里六、〇水銀軟膏四〇、〇一日二回塗布

○腱鞘炎 *Tendovaginitis S. Tendosynovitis.*

○球腱軟腫 (*Flussgallen*) ○飛網軟腫 (*アヒルス腱鞘水腫*) *Fersender Springbein gallen*) ○膝腱軟腫 (*Kniebeingallen*)

新鮮ニシテ尙疼痛アレハ冷脚冷溺ヲ施ス若シクハ冷水灌漑壓迫繃帶ヲ用フブロー氏液ノ如キ冷却收斂ノ効アルモノ最モ之ニ適ス溫熱疼痛等ノ如キ急性炎症既ニ減退スレバ冷溺ヲ止メ濕溫壓迫及按摩ヲ施ス輕運動ハ吸收ヲ促シ却テ全休ニ勝リ疼痛甚ケレハ粘汁麻醉液ヲ用ユ (溫浴亞麻仁捲法、非沃斯葉煎) 新小軟腫ハ此法ニヨリ消散スト雖一タビ勞役ニ服スレハ再發ス慢性症ハ強刺戟藥ヲ塗用ス例之莨菪軟膏亦複沃度汞軟膏 (一二八) 強硫酸、昇汞軟膏、莨菪古魯胃謨強發泡膏烙鐵等ヲ用フ此等ノ刺戟藥ハ腫脹ヲ起シ腱鞘ヲ壓迫シテ吸收ヲ催進ス就中烙鐵ハ有効ナリ其他軟腫ノ内容物ヲ除去スル法アリ (一) 套管針穿刺 此法ハ消毒嚴行スレバ危險

ナシト雖モ効驗微弱ナリ一タビ内容ヲ排除スルモ數日ニシテ再ビ蓄積ス稀ニハ反復穿刺シテ効ヲ奏スルコトアリ穿刺ノ後沃度加里液 (ルーゴー氏液) ヲ注入スルコトアリ其効ヲ見ル既ニ頑性ニシテ内容纖維素凝塊ヨリ成ル者ハ穿刺スルモ無効ナリ此凝塊ハ軟腫ノ切開法ニヨリ除去ス (二) 軟腫切開法ハ消毒ヲ嚴ニセザレバ甚ダ不良ノ結果ヲ來ス獸性溫良ニシテ術ノ前後能ク繃帶ヲ維持スル者ニアラサレハ施サス屈腱鞘ノ切開ハ危險多シ反之伸腱鞘ハ危險ナラズ縱令ハ消毒ヲ嚴行セザルモ其効ヲ奏スルコトアリ要スルニ消毒防腐ハ最モ之ヲ嚴密ニシ術前二十四時間前二局所ノ毛ヲ剔去シ石鹼水ニテ皮膚ヲ洗滌千倍ノ昇汞水ニ浸シタル繃帶ニテ術部ヲ纏絡シ置キ二十四時ヲ過ギ馬ヲ縛倒シ繃帶ヲ去リ消毒的注意ニ基キ軟腫ヲ切開シ指ヲ挿入シ纖維素凝塊其他ノ異物ヲ除去シルーゴー氏液ヲ鞘間ニ注入シ次ニ昇汞水或ハ石炭酸水ニテ洗ヒ絹絲ヲ以テ創ヲ縫合シ壓迫繃帶ヲ行フ八日間解クベカラス創ハ三乃至四日ニシテ癒合スルモ勞働スレバ再裂ノ恐レアリ (三) 串線ノ應用獨リ伸腱鞘軟腫ニノミ用フ特ニ膝腱軟腫ノ前方ニ顯ハル、者ニハ串線ヲ通シ置キテ時々防腐液ヲ注入シテ癒ヲ得ルコトアリ (四) 烙鐵ニテ穿孔 尖頭烙鐵ヲ白織トナシ腱鞘ヲ穿刺シテ其内容物ヲ排除スル法最モ安全ナリ之レ烙鐵ハ皮創ヲ消毒スルノミナラズ之レニヨリ創縁ニ炎症ヲ起シテ其創口ヲ閉鎖シ化膿細菌ノ浸入ヲ防ク (五) 傳染病 (等胸疫) 經過中ニ起ル腱鞘炎ニハ濕溫壓迫ヲ用ヘ吸收ヲ促シ滲出物再溜ヲ制シ細菌蕃殖ヲ抑制ス末期ニ皮膚刺戟藥ヲ行フ

處方

- (一〇五〇) 沃度丁幾一五、〇 留水三〇、〇 內溶排除後注入
- (一〇五一) 堯菁古魯胃謨三〇、〇 局部塗布用
- (一〇五二) 沃度二、五 沃度加里七、五 巴拉賓軟膏五〇、〇 繃帶ヲ施ス前ニ塗布ス

關節炎 Arthritis

患者ハ休養命シ急性漿液性化膿性關節炎ニアリテハ初關節冷濕ヲ行フ即氷囊或ハ鉛糖水或ハブロー氏液ノ灌溉等ヲ用ヘテ不絶冷却ス次テブリースニツツ氏卷法ヲ施ス弱刺戟藥ヲ皮膚ニ塗布ス(灰白水銀軟膏ト巴拉賓ノ合劑)或ハ快方ニ向ハ關節内ノ貯溜液ノ分解吸收ヲ催ス爲樟腦精、的列並底油精等ノ藥物ヲ關節ニ塗布ス之ト兼ルニ壓迫繃帶ヲ以テスベシ劇痛ニハ哥囉仿謨非沃斯油ヲ用ヘ慢性頑固症ニ戟藥ヲ施シ附近ニ串線打膿法烙鍊ヲ用フ關節ノ周圍ニ腫瘍瘻管ヲ生スレバ切開シハ強刺ヲ石炭酸酒精注入ヲナシ之ニ温巴布ヲ兼用ス轉移性關節炎ニアリテハ水銀劑沃度劑ニテ消散ヲ試ミ吸引管ヲ關節ニ刺入(充分消毒)シテ滲出液(或ハ膿汁)ヲ吸收スルカ或ハ刺戟誘導劑ヲ塗布ス

- (一〇五三) 樟腦一五〇 的列並底油六、〇 安母尼亞水三〇、〇 酒精七二〇、〇 關節ニ塗布ス
- (一〇五四) 堯菁末四、〇 龍骨木、護謨三、〇 亞麻仁六四、〇 的列並底油一〇、〇 擦劑

トシテ慢性症ニ用フ

- (一〇五五) 赤複沃度永二、〇 豚脂二四、〇 軟膏トシテ塗布ス

滑液膜炎(關節膜炎) Synovitis S. arthromeningitis

- 膝軟腫 Vorderkniegelenkgelee (獨) ○ 球節軟腫 Fe
- sselgelenkgelee (獨) 飛節軟腫 Sprunggelenkgelee (獨)

急性漿液性滑液膜炎ハ先ツ關節ノ運動ヲ制止シ冷濕ハ炎症及滲出機能ヲ抑制ス關節ニ繃帶ヲ施シテ患部ヲ冷濕ス急性症候去レハ關節内ノ滲内液ヲ吸收スル爲濕温壓迫及按摩法ヲ用ユ按摩ハ日々數回試用スレハ有効ナルモ動物ニハ施シ難シプリーニスニツツ氏卷法ヲ便トス患部ヲ水ニ浸シタル繃帶ヲ施シ四五日間毎ニ交換ス或ハ皮膚ニ刺戟誘導劑ヲ塗布ス壓迫ハ關節滲出液吸收ヲ幫助スル良法ナリ儂麻質斯性節關節炎ニアリテハ撒里矢爾酸曹達内服ヲ用フ慢性炎ニハ強刺戟藥例之烙鐵(線狀)或軟膏堯菁古魯胃謨昇汞古魯胃謨ヲ用フ慢性關節軟腫ニハ按摩及器械的壓迫ヲ用ヘ時トノハ之ニ兼ルニ關節ノ運動ヲ要ス之ニヨリ滲出液ノ吸收ヲ促シ關節周圍ニ組織ノ新生ヲ防グ手術的療法トシ套管針ヲ以テ關節ノ穿刺ヲ行ヒ滲出液ヲ排除ス但シ嚴密ノ消毒ヲ要ス先局所ノ被毛ヲ剔去シ石鹼ニテ洗滌シ五%石炭酸或ハ千倍ノ昇汞水ニテ洗滌シ套管針ハ食鹽水或ハ一%ノ曹達水中ニテ五乃至十分間煮沸ス或套管針ノ代リニ有溝針ヲ刺入シ液ヲ排出ス排液後ハ可成新調セル沃度沃

度加里液(二三三三)ヲ注入シ關節周圍ヲ輕打シ滑液膜ノ全面ニ藥液ノ達スルヲ安ス藥液ハ再ビ創口ヨリ流出セシム其効果ハ區々ニ時ニ良効ヲ奏ス或ハ三%石炭酸或ハ十倍ノ昇汞水注入ヲ試ム要旨ハ内容液ヲ排除シタル後壓迫繃帶ヲ纏ヒ特ニ護謨繃帶ヲ用ヒ液ノ再溜ヲ豫防スルニアリ若シ繃帶ヲ用ユル能ハレバ刺戟擦劑昇汞(一二二〇)ヲ用フ關節ノ切開ハ危險ナル化膿性關節炎ヲ來ス壓迫繃帶ヲ施シ能ハサレバ關節腔ニ再ビ液ノ再溜スルヲ見ル縱令沃度液ノ注射ヲ以テスルモ之ヲ防ク能ハズ四乃至六週ノ後再穿刺排液シ三四回反復スレハ癒ユルヲアリレナイル氏ハ近時酒精ノ注入ヲ賞用スト雖モ該液ニヨリ關節膜面ニ變化ヲ起シ滲出作用ヲ防止スル者ト信セラル動物ニアリテ烙鐵ヲ以テ關節ヲ穿刺ス尖銳烙鐵ヲ關節腔ニ刺入スレハ溜液ハ流出ス次テ起ル炎症腫脹ハ創口ヲ閉テ無菌創ニテ癒ユ此法ハ刀ヲ用フルヨリ安全ナリ或ハ刺戟藥ノ塗布ニヨリ關節ヲ開クコトアリグロアーグ氏ハ軟腫殊ニ飛節軟腫ニ亂刺ヲ行フ一個ノ「コルク」ニ多數ノ針ヲ通シ各針尖ノ距離ヲ十五密迷トシ軟腫ノ兩側ニ刺シテ液ヲ排出ス數日全法ヲ反復シ沃度ヲ塗布シ彈力繃帶ヲ施シ暫ラク放置スアルギール氏ハ全様ノ法ニテ一ノ針ヲ以テ二三ノ穿刺ヲナシ内容ヲ排シ皮膚ニ點狀或ハ線狀烙鐵ヲ行ヘ病馬ハ休憩ヲ命スト是等ノ方法ハ消毒眼中ニナキノ法ニシテ賞用スベキモノニアラズ護謨繃帶ノ用法ハ注意ヲ要ス最初僅時間裝シ置キテ皮膚ノ狀態ヲ觀察シ其壞疽ヲ豫防シ改裝毎ニ按摺ヲ行フ〇化膿性關節炎ニアリテハ豫防ヲ必要トス關節創傷及其周圍ノ創傷ハ消毒ヲ

嚴密ニス若シ化膿性關節炎發起スレバ大動物ニアリテハ治癒困難ナリ輕症ニハ濕溫壓迫繃帶ニヨリ吸收ヲ促ス溫巴布之ニ適ス三四日間ニシテ奏効ナケレバ刺戟擦劑ヲ試用ス重症蔓延性化膿性關節炎ニアリテハ外科原則ニヨリ療治シ大動物ハ屠殺ス經過良ナルモ關節肥厚癒着等ヲ起シ用ニ耐ヘス小動物ニアリテハ關節切除術ヲ行フ關節ニ開創口アレバ消毒液ノ連續灌漑ヲナス〇癩麻質斯性關節膜炎ニアリテハ寒胃ヲ防キ溫廐舎ニ入レ小動物ハ溫室ニ置キ患部ハ濕包シ沃度丁幾或ハ沃度ト水銀軟膏ノ合劑ヲ塗布ス近時「イヒチオール」ヲ用フ内用ハ撒里矢爾酸、安必林等ヲ用フ〇慢性關節膜炎ニアリテハ急性ト稍全ク濕溫按摺壓迫刺戟藥ヲ用フ漿慢性關節膜炎ニハ之ヲ用フ炎症關節膜ノ深部ニ達シ組織新生ヲ起シ肥厚ヲ生シタル時(纖維性關節膜炎硬化軟腫豫防上裝蹄ニ注意シ關節靱帶ノ急性炎ヲ治シ本病ニ對シテハ按摺壓迫刺戟誘導劑ヲ與フ四肢下端ノ慢性硬化「ゴール」ハ使役後強繃帶ヲ行ヒブリースニツツ氏罨法ヲ施ス刺戟擦劑ハ急性炎ノ發スル迄使用シ其後用ヘズ跛行アレバ切神術ヲ行フ〇慢性化膿性關節膜炎ハ細菌ノ傳染ニヨリテ起ス牛ニアリテハ結核菌ニヨリテ發炎ス治癒困難ナリ

外傷性及ビ染毒性關節炎ニアリテハ外傷ハ洗滌消毒シ繃帶ニヨリ患部ノ運動ヲ禁シ沃度丁幾ヲ塗布シ或ハ消毒液冷湯ヲ行フ表面ノ膿瘍ハ切開排膿ス

〇粘液囊炎 *Bursitis S. Mycthis*

急性症ニハ先ツ原因ヲ除去シ例ハ肘腫ニ於テハ蹄鏡ノ壓迫ヲ去ルガ如シ初期ニハ冷湯冷卷法温蒸法ヲ試ミ次テ解凝軟膏ヲ塗布シ慢性症ニハ刺戟擦劑或ハ烙鏡ヲ用フ兼テ按摩法ニヨリ粘液囊内容物ノ吸收ヲ促ス可シ効無クンバ囊ノ切開ヲ行フ即チ烙鏡或ハ腐蝕藥ニテ破壊ス或ハ穿刺法ヲ以テ内容ヲ排除ス囊圍組織ノ肥厚ヲ來セバ全腫ヲ摘出ス皮下破壊法ヲ試用スベシ肘腫及跟頭腫ノ療法左ノ如シ

肘腫ノ療法 蹄鏡ヲ撤去シ削蹄ヲナシ伏臥ヲ禁シ新腫ハ鉛糖水、鉛糖軟膏、ブーロ氏液ニテ冷湯ヲ行ヒ尙癒ヘズ數日ヲ經バ安母尼亞樟腦擦劑樟腦精の列並底油ノ如キ刺戟藥ヲ塗布シ尙癒ヘサレバ赤覆沃度永(二二〇)ヲ二日乃至三日毎ニ反復ス肘腫ハ縱令波動ヲ呈スルモ淫リニ切開スベカラズ唯化膿ヲ起シタル場合或ハ腫囊壁薄クシテ波動顯著ナル場合ニノミ行フ切開後ハ腐蝕藥ニテ囊壁ヲ腐蝕ス簡便ナルハ切開スルニ烙鏡ヲ以テシ尙囊壁ヲ之レニテ燒烙ス肘腫硬化シタル時ハ除去ス之レニ腐蝕法、結紮法及切除法ノ三法アリ(一)腐蝕法ハ刀ヲ以テ腫ヲ刺シ竅孔ヲ穿チ其中心ニ透シ孔底ニ砒石末ヲ挿入シ八乃至十四日間ニシテ腫ハ周圍組織ヨリ分離脱落ス(二)結紮法ハ細頸ヲ有スル者ニ適ス其法ハ皮膚ヲ洗滌消毒シ厚壁翻大ノ護膜管ニテ腫基ヲ緊縛シ縫線ニテ護膜管ノ兩端ヲ結束シテ結紮ヲ固定ス四八日ニシテ括斷ス(三)摘除法ハ稍ヤ困難ナリ馬ヲ縛倒シ局所ヲ消毒洗滌シ腫ニ糸ヲ通シテ提起シ皮膚ヲ縱切若シクハ縱横ニ切り外膿シ腫全ク露出スレバ其基底ヲ切斷ス腫腔ニハ麻織子塊填塞シテ出血ヲ止メ創ヲ縫合シテ沃度仿謨古魯胃謨ヲ塗

布ス或ハ創ヲ開放ス横臥ヲ禁ズ飛端腫或ハ跟腫ニ於テハ初期冷湯次テ解凝軟膏及按摩ヲ施シ慢性ニハ強刺戟藥英法軟膏、堯菁古魯胃謨等ヲ用フ細キ套管針又ハ探膿針ヲ穿刺シテ内容ヲ排スルモ再溜ス切開ハ危險ナリ須ラク外用法ニ由ルベシ

○粘液囊周圍炎 *Parabursitis*

粘液囊ト全シ

○初囊炎 *Bursitis podotrichuearis.* (獨)

新鮮ナル者ハ休養軟木ノ上ニ立タシメ蹄尖ヲ充分削除シ蹄踵ヲ高カラシメ場合ニヨリテハ鐵劑ヲ附ス蹄ヲ冷湯シ或ハ冷脚シ三乃至週間持續ス蹄ノ反働ヲ緩クル爲メ鐵ト頁線ノト間ニ草片ヲ挿ム慢性症ニテ周圍器官ニ器質變化ヲ起シタル場合ニハ全治ハ望ムベカラズ一時ノ輕快ハ前記ノ裝蹄法及蹄ノ衛生即チ蹄ヲ濕潤ニシ脂肪ヲ塗布スル等注意セバ輕役ニ復セシムルコトヲ得蹄ノ狹窄ニハ護謨若シクバ「コルク」製ノ人造蹄底ヲ施シ軟土ヲ踏ミ適當ノ運動ヲ命ジテフエー氏蹄鐵ヲ裝シ尙溫脚浴蹄冠ノ濕軟及蹄冠ニ軟膏水銀軟膏三〇〇沃度加里二〇チ一日一回塗布或ハ赤覆沃度永二〇堯菁軟膏二〇〇ノ塗布ヲ試ムスエヘル氏ハ蹄又ノ下ニ串線ヲ通スルト雖モ其効ハ疼痛ヲ挑起シ次テ脚動ヲ防ギ安靜ヲ保タシムルニ過ギス疼痛ヲ去ル爲メニ神經切斷術ヲ行フチ宜シトス又屈腿ノ患部ノ適除ヲ賞用スル人アルモ其結果疑ハシ

○骨折 Fracture.

骨折ノ療法ニ三要旨アリ。整骨(整復)保定及保護之レナリ。○(一)整復。患馬ハ周到ノ注意ヲ以テ假繃帶ヲ施コシ廐舎ニ運搬ス。此際注意ヲ怠レハ單骨折ヲノ復骨折ニ致サシム出來得可クシハ患馬ハ車輛ニテ運搬スルヲ宜シトス。若シ能ハザレバ多數ノ幫助者ヲシテ助ケ徐行セシメ適當ノ場所ニ達スレバ整復ヲ行フ。長骨ノ整復ニハ舒伸及反對舒伸ノ二法アリ。舒伸ハ徐々ニシテ且ツ確實ニ適當ノ方向ニ行フ。小動物ニハ術者自身ニ大動物ニハ助手ヲシテ行ハシム。反對舒伸ニハ骨折ノ上部ヲ保持シ其下端ヲ伸展ス。舒伸及反對舒伸共ニ横臥ノ位置ニ於テ行フ。大動物ニアリテハ極テ困難ニシテ往々滑車或ハ軸車ノ裝置ヲ藉ル、アアリ之レニ由リテ肢ノ適當ノ長度ニ達スレバ術者ハ折骨端ヲ符合セシメ變位ヲ矯正ス。患畜劇痛ヲ感スレハ嗎啡仿謨ノ嗅入抱水格魯拉兒ノ内服或灌腸其他ノ迷朦法ヲ行フ可シ。若シ折離骨片アレバ之ヲ除去ス。○(二)保定。折骨正位ニ整復スレバ其位置ニ保定ノ變位解脫ヲ防ク。此目的ニハ繃帶ヲ用フ之ニ種々アリ。○(イ)副板繃帶ハ。木片、鐵片、靴底革、偲答百兒加板紙等ニテ患部ノ大小及形狀ニ從ヒ之ニ適合セシメテ患部ニ壓定シ繃帶ヲ纏ヘ決シテ局部ノ動搖セザル様固定ス。副木ヲ壓正スル前ニ包埋法ヲ行ヒ過度ノ壓迫及ヒ皮創ヲ避クル爲メニ軟布麻織子綿或ハ繃帶ヲ副木ト皮膚トノ間ニ包埋ス。副木ハ主トシテ肢骨折ニ應用セララル堅韌ニシテ重カラザル物トシテ患部ニ適フヲ要ス。大動物ニハ鐵副木之レニ適ス。其長サハ骨折上下ノ關節ニ達スルヲ要ス。副木ヲ過度ニ

緊縛スル時ハ血行ヲ妨グ壞疽ヲ來シ或ハ浮腫ヲ結果ス。又副木ノ面ハ平滑ニシテ皮創潰瘍ヲ誘發セザル様注意ス。小動物ニハ板紙ヲ最良トス。之ヲ患部ノ形狀ニ從ヒテ切リ溫湯水ニ浸メ柔軟ニシ患部ニ壓定シ繃帶ヲ纏フ。充分乾燥シタル後繃帶ニ澱粉糊ヲ塗布ス。革モ亦適ス。用前溫湯ニ入レ軟和ニシ患部ニ抵ス。偲答百兒加モ亦用前熱湯ニ浸メ患部ニ抵ス。用便ナルモ發汗ヲ止ムルノ害アリ。副木ヲ抵シ終レバ纏絡繃帶ヲ行フ之レ副木ヲ固定スル目的ニテ各帶輪ノ半部ヲ被ヒツツ纏フ可シ。馬ニアリテハ鐵副木ヲ用ユル際ニハ特別ノ蹄鐵(有孔)ヲ裝シテ蹄鐵ノ孔ニ副木ノ一端ヲ挿入シテ固定スルヲ便トス。○(ロ)糊繃帶。簡便ニシテ單獨ニ或ハ副木繃帶ト伍用ス。此繃帶ハ濃厚糊液ヲ以テ繃帶ヲ浸シ纏絡中ニ輪面ニ攤布シ裝シ終リテ尙其全面ニ糊ヲ塗布ス。○(ハ)石膏繃帶或ハ布斯繃帶或ハ硫酸加里繃帶ハ細粉石膏ヲ水ニテ稀釋軟泥トナシ肢ニ直接ニ塗布スルカ或ハ繃帶ニ纏絡ス。或ハ繃帶ニ石膏ヲ撒布シテ充分含マシメ皮膚面ニハ毛片或ハ綿ヲ當テ繃帶ヲ瞬時水ニ浸メ其上ニ纏絡ス。每輪石膏粉ヲ撒布シ水ヲ注ギツツ纏フ可シ。其上ニ巴拉賓或ハ硫酸加里ヲ塗スルヲ宜トス。此繃帶ハ直チニ硬固トナリ局部ノ保定ニハ適スルモ除去スルニ不便ナリ。○(ニ)硅酸加里繃帶。輕ク且ツ確固ナリト雖モ堅韌ナラズ。石膏繃帶ノ被包ニ必要ナリ。單獨ニ用ヘントセハ糊繃帶ノ如ク所置スルカ或ハ尋常ノ繃帶ヲ施シ其上ニ硅酸加里ヲ塗布ス。安靜ノ小獸ニ用フ。○(三)保護。保定終レバ充分ノ注意ト保護トヲ加テ外來ノ刺戟ヲ避ケ患部ノ誘發ヲ防禦ス。ハシ繃帶ノ解脫ヲ防ギ不適當ナレバ改裝シ每時

骨折患部ヲ檢視シ動物ニハ全休養ヲ與ヘ馬ハ吊馬器或ハ棒ニテ懸吊シ横臥セル者ハ鼻創ヲ豫防シ柔軟ニシテ厚キ蓐ヲ給シ時々體ノ位置ヲ變換シ易消化滋食物ヲ給ス排尿管ニ注意スベシ

複骨折ニテ皮創ヲ有スル者ニアリテハ消毒ヲ嚴行シテ化膿ヲ防ギ骨折ノ療法ハ前記單骨折(皮下骨折)ノ法ニ從ヒ所置ス必要ノ場合ニハ繃帶ヲ貫通シテ創ヲ顯ハシ創液ノ排泄及防腐ニ便ス(複骨折ノ條ヲ見ヨ)

○脱臼 Luxatio.

(一)發復 骨折ニ於ケルガ如ク舒伸及反對舒伸ヲ行ヒ變位關節ヲ整位ニ復セシム
嚙囉仿謨或他ノ迷朦藥ヲ用フルヲ良トス骨端一タビ脱位地ヨリ離レ關節腔縁ニ臨マバ筋肉ノ收縮ニヨリ正位ニ復舊ス慢性脱臼ニアリテハ整復困難ナリ之レ兩骨端間ニ結著物ヲ生シテ關節腔ヲ充シ其分離難ケレバナリ一週乃至二週ニシテ之ニ陥ル故ニ脱臼ハ可成速カニ整復スルヲ要ス(二)保定ハ繃帶ニ依テ行フ可成緊縛スベシ
(三)保護ハ休憩鉛糖水或ハブロー氏液ノ冷湯ヲナシ關節炎或ハ關節周圍炎ノ發生ヲ防キ疼痛溫熱去レバ衝動擦劑例ヘハ安母尼亞擦劑の列並底油或ハ樟腦精ト莒菁丁幾ノ合劑等ヲ塗布ス若シ効ナクンバ發泡藥劑之莒菁軟膏赤復沃度赤軟膏、或ハ烙鐵ヲ施ス

○轉振 Distorsio

休憩冷湯ヲ行フ劇痛ニハ關節ヲ繃帶シ冷水灌漑冷却ハ初期炎症々候特ニ疼痛ノ甚シキ場合ノミニ限ル次テ溫卷法壓迫及按摩ヲ用フ之レニヨリ關節内滲出物ノ吸收ヲ促ス疼痛少ナケレバ關節ノ運動ヲナス按摩ハ求心按摩ヲ以テス若シ効ナケレバ刺戟軟膏ヲ用ヘ或ハ烙鐵ヲ施ス概シテ八乃至十四日間ハ溫卷法壓迫及按摩ヲ用ヘ無効ナル時刺戟藥或ハ烙鐵ヲ施ス療治中關節ヲ時々運動セシメ其癒着ヲ防クヲ肝要トス治癒后ト雖モ直チニ劇役ニ服セシメス乘馬回轉運動不_レ硬土、滑底土ノ運動ヲ忌ム裝蹄ニ注意ス

○腱裂 Zerrissung der Sehne (獨)

休憩繃帶ヲ施ス新シキ腱創ハ消毒療法ヲ行フ特ニ肢風腱ニ於テ腱鞘ヲ損傷シタル際ニハ必要ナリ先ヅ洗滌清潔ニシ昇汞水石炭酸水苦麗阿林水等ニテ消毒シ繃帶ヲ施コシ八日間消毒液ニテ濕スベシ腱鞘ヲ損シタル場合ニハ排液管及串線或ハ創ノ縫合ヲ要スルコトアリ化膿ヲ發セバ消毒ヲ嚴ニシ壞疽組織片ハ必要ニ應シテ除去シ適當ノ壓迫繃帶及收斂藥ヲ用ヘテ周圍軟部組織ノ肉芽發生ヲ防ク時々解崩斷片ヲ鉤子ヲ以テ除去スベシ遺後ノ肥厚ハ壓迫繃帶ヲ施ス

○筋裂 Zerrissung der muskeln (獨)

治癒ハ無染毒創傷ノ如クニ行ハル先漏出血液ハ吸收セラレ筋纖維間ニ新生ヲ起シ終ニ結締織ノ癒痕組織ヲ以テ癒合ス癒痕組織ノ收縮ニヨリテ間隙凹陷ヲ生ズ按

據法ニヨリ漏血ノ吸收ヲ促スノ外治療ヲ施スノ必要ナク自法ニ治癒スルモノトス
骨瘤ハ鑿ヲ以テ切斷ス先ツ皮膚ヲ通過シテ骨膜ヲ圓形ニ切り鑿或ハ鋸ヲ以テ切除
スベシ平坦ナル瘤ハ手術ヲ施スニ及バズ

○管骨瘤 *Ueberlein an Schienbein* (獨)

蹄鐵ヲ改装シ合理的裝蹄ヲ施シ肢ノ負重ヲ平均ニシ休憩ヲ命シ役務ヲ免ス骨膜炎
ニ向テハ冷湯解凝軟膏ノ塗布例ヘハ灰白水銀軟膏沃度丁幾ヲ用フ皮膚ニ創傷ナケ
レバ發泡藥ヲ用フ就中赤複沃度赤軟膏昇赤軟膏最モ効アリ例之昇赤一分酒精四分
ノ合劑ヲ塗布シ「コルク」ヲ以テ強ク擦入ス之レカ爲メニ皮膚皮下織ニ腫脹ヲ起
シ骨膜ニ適度ノ壓迫ヲ與ヘ滲出及増殖ヲ妨ケ併ヒニ吸收ヲ催進ス烙鐵モ亦同一ノ
効ヲ奏ス若シ此二法ヲ施シ能ハサル場合ニハ壓迫繃帶ヲ代用ス毎日一回水銀軟膏
ト刺納林トノ等分ヲ強ク擦シ不絶壓迫繃帶ヲ縛置クベシ之レト共ニ按捺ヲ每
日一回施ス(軟キ木片或ハ錫匙ニテ擦スベシ)尙壓迫ヲ強クセントセバ厚キ靴底
革ノ小片ヲ骨瘤ニ壓抵シ繃帶ヲ以テ緊縛ス毎日一回改装シテ皮膚ヲ檢視シ環疽ヲ
起ササル様注意スベシ骨膜切除術ヲ實用スルモノアリト雖モ其結果却テ瘤ヲ大ニ
シ甚シキ骨ノ環疽ヲ來スノ恐レアリ縱令消毒ヲ嚴ニスレバ此ノ害ヲシトスルモ今
日迄此手術ハ未ダ良効ヲ報ゼル者少ナシ赤熾烙鐵ヲ骨瘤上ノ皮膚ヲ貫通シテ施ス

ハ英佛ニ於テ賞用セラレ
處方

(一〇五六)昇赤四、〇酒精一六、〇局所塗布

○趾骨瘤 *Schale (Riugbein)* (獨)

飼養管理ヲ好クシ幼齡ノ間ハ削蹄成年ニ至ラバ裝蹄ニ注意シ以テ發病ヲ豫防スベ
シ關節骨瘤ハ神經切斷術ノ外良法ナシ關節周圍骨瘤ハ先ツ靱帶ノ劇伸及負重不
ノ卷因ヲ除キ殊ニ削蹄ニ注意シ蹄ノ負重ヲ平坦ニシ負縁ノ一部他部ヨリ速ニ地ニ
着ク時ハ之ヲ短削シ趾壁長キニ過クレバ削正シ若シクハ鐵臍ヲ除キ短ニ週クレバ
鐵尾ヲ厚クシ或ハ鐵臍ヲ附ス務メテ繫ト蹄前壁ト並行セシム靱帶及骨膜ノ炎症ア
レ時ハ芫菁軟膏、赤複沃度赤軟膏昇赤軟膏ノ如キ強刺戟藥ヲ塗布シ可成的四乃至
六週間休憩ヲ命ス此法効ナケレバ二列乃至三列ノ點狀烙鐵ヲ施ス可シ限局性骨瘤
ニハ四五點ヲ烙セバ足ル白熾尖銳ナル烙鐵ヲ以テ皮膚ヲ貫キ骨瘤ニ達セハ往々跛
行止ム但シ關節ヲ破ルベカラズ此法効ナク馬價安クシテ永久ノ治療ヲ加フル能ハ
サル時ハ神經切斷術ヲ行フ即チ正中神經ノ内外兩枝ヲ切斷シ或ハ球節直上ニ於テ
内枝若シケハ外枝ノ背趾神經或ハ掌趾神經ヲ切斷ス

○飛節內腫 *Spat* (獨)

根治ハ到底望ムベカラズ病局部ヲ常態ニ回復セシムル能ハス單ニ跛行ヲ消散セ

シムルニ過ギズ跛行ハ關節ノ癒着ヲ待ツテ消失ス故ニ治療ノ要旨ハ關節癒着ヲ促スニアリ故ニ治療法ノ如何ニ關セズ患馬ハ長時間乃至八週間休憩ヲ命シ何等ノ使役ニモ服セシメズ治療法ハ患部ニ疼痛ヲ起シ以テ關節ノ運動ヲ制シ患部ノ周圍ニ急性炎症ヲ誘起シ關節ノ癒着ヲ促スニアリ其目的ニ左ノ方法ヲ行フ

(一)刺戟擦劑 ハ可成強烈ノ者ヲ撰用ス之ニヨリテ起ル炎症癒々劇且ツ深レハ其結果モ亦益々確實ナリ昇汞濃液砒石龍骨木末巴豆油ノ如キヲ用フ莖膏軟膏ハ奏効微弱ニシテ之ヲ用ユル時ハ皮膚ヲ切り皮下織ヨリ離シ其下ニ(皮膚ト皮下織トノ間)軟膏ヲ挿入スレハ効アリ今日賞用スル刺戟藥ハ昇汞一二三—五酒精或ハ昇汞一二六—八軟膏處方

(一)五七第二沃度化汞二〇、〇莖膏軟膏二〇、〇 爲軟膏

(二)〇五八第二沃度化汞三〇、〇巴豆油三十滴拔實里化汞一二〇、〇 爲軟膏

(二)烙鐵 ハ刺戟藥ニ比レバ其反應強シ骨膜ヲ刺戟スルコト強ク從テ關節ノ癒着ヲ促ス亦速ナリ線狀或ハ點狀烙鐵ヲ行フ世ノ實際家ハ亞列布形烙鐵ヲ以テ皮膚ヲ烙穿スルヲ法トス佛國ニテハ針狀烙鐵ヲ用フ此烙鐵ノ有効ナルモ其用法ニ注意セザレバ危險ナル關節炎ヲ起スノ恐アリ而シテ其烙鐵ノ長キニ過レハ關節腔ヲ烙開スルカ故ニ佛式針狀烙鐵狀突起一一、五仙迷ニシテ關節腔ヲ損スルニトナシ此ノ烙鐵ヲ燒キテ赤熾トナシ骨瘤小ナレバ其尖端ニ於テ皮膚ヲ烙貫シ骨質ニ突入セシ

シムルコト唯一點ニ止マル大ナレバ二—三點ヲ烙シ終レバ刺戟藥(昇汞一二六軟膏)ヲ塗擦ス施術後全休ヲ命ス(三)、飛節内腫手術 アピルドガルド及口ホツス兩氏ハ此内枝ニ屬スル滑液囊ヲ切開スル法ヲ唱シ今日世間ニ汎行ス其目的ハ腫ノ緊張ヲ減シ關節ノ刺戟ヲ除クニアリト雖モ施術ノ結果ハ決メ目的ノ原理ニ基ク者ニアラズ若シ夫レ腫ヲ切離シ或ハ粘液囊ヲ開ケバ腫炎及ビ粘液囊炎ヲ起シ其炎症ハ骨膜ニ波久ノ疼痛ヲ起シ以テ患部ノ運動ヲ防ギ且ツ關節ノ癒着ヲ催進スレハ本施術ノ原理ナリ施術式ハ簡易ニシテ馬安靜ナレハ起立ノ儘行フヲ得起立保定ヲナシ一肢ヲ裝鐵ノ際ニ於ケルカ如ク舉上シ術者ハ外科刀ヲ以テ第三腓骨筋ノ粘液囊ニ刺入シ次キニ創口ヨリ探子ヲ挿入シテ正サニ囊ヲ切開セシヤ否ヤヲ檢スベシ術後馬ハ廐ニ容レ他ノ療法ヲ要セズ前記ノ手術ハ大抵良効ヲ奏スルモ時トシテ何等ノ効無キコトアリ稀ニハ急性飛節炎ヲ起シ死ヲ速ニスルコトアリ切ルコト深キニ過ケレバ關節ヲ損スルガ故ニ可成後方ニ於テ行フベシアイキカーホツフ氏ハ飛節ノ前縁及後縁ノ中間ニ於テ切斷スルヲ常法トセリ切開ニ刀ヲ用ヘテ烙鐵ヲ用ユルコトアリ(四)骨膜切斷術 馬ヲ患側ニ到シ上ニアル後肢ヲ稍々前方ニ引キ前肢ニ縛着シ患脚ノ飛節内面ヲ露ハシ飛節ノ下部前縁後縁ノ中間ニ於テ面積大凡二仙迷平方ノ毛ヲ剪リ石鹼水洗滌昇汞水消毒ヲ行ヒ平刀外科刀ニテ飛節ノ横經ニ沿ヒ皮膚及ビ皮下織ヲ切ルコト大約一仙迷次ギニ創口ヨリ彎鋏ヲ皮下ニ挿入シ初メハ之ヲ前方ニ次キニ後方ニ進メテ皮膚ヲB字形ニ分離シテ前後ニ囊ヲ作り初メ鈍微彎

廣又ノ切腿刀ヲ前囊ニ挿入シ「サフエナ」靜脈ノ損傷ヲ避クル爲メニ又チ後方ニ向テ進メ柄際ニ達セバ即チ又ノ方向ヲ變メ關節ニ向ハシメ右手刀ヲ動カシ左手刀背ヲ壓シ以テ骨膜ト第三腓骨筋ノ末腿トヲ切斷シ又チシテ骨ニ觸接セシム此際ノ音ヲ聞ク終ニ切腿刀ヲ抜キ取リ再ビ之ヲ後囊ニ挿入シ其又チ前方ニ進メ腿皮ヒ骨膜ヲ切ルコト前ノ如クス創口ヨリ流出スル少量ノ血液ハ拭去シ洗滌消毒シテ沃皮仿誤古管胃誤ヲ塗布ス縷帶ヲ施シ術後少ナクモ四―六週間休憩ヲ命ジ連動ヲ防グ爲メニ頭ヲ高ク繫キ伏臥ヲ禁ズベシ此施術ハ骨膜ノ増殖及飛節内面靱帶ノ肥厚ヲ來シ關節癒着ヲ起シ他ノ手術ヨリモ優ニ其効ナリ術後患部ニ大骨瘤ヲ遺スト雖モ時チ經ルニ從ヒ漸次萎縮ス飛節ノ上方ニ於テ脛骨神經其後下方ニ於テ腓骨神經ヲ切斷スルチ一良療法ナリト云フ者アリト雖モ何等ノ効ナシ飛節内腫ノ治療中ハ蹄鐵ニ注意シ患脚ノ蹄鐵ニハ鐵臍ヲ附シ或ハ蹄腫ヲ高クシ蹄尖ヲ低クスベシ

- 處方
- (一〇五九)昇汞八、〇酒精三〇、〇爲溶液一日一每「コルク」ニテ局所ニ塗布ス
 - (一〇六〇)芫菁軟膏三〇、〇昇汞二〇、〇沃度加里二、五 爲軟膏毎日一回宛
 - (一〇六一)赤複沃度汞五、〇芫菁軟膏七五、〇亞麻仁〇、五 毎日一回塗布
 - (一〇六二)格羅謨酸加里四、〇豚脂三〇、〇 一日一回四日間塗布ス
 - (一〇六三)水銀軟膏三〇、〇赤複沃度汞三、〇 朝夕二回塗布ス(水泡ノ發スルマテ)

- (一〇六四)芫菁軟膏五三、〇亞砒酸一二、〇臭素加里一〇、〇亞片五、〇獸炭一、〇老列兒油二〇、〇 爲軟膏一日一回塗布
- (一〇六五)芫菁末一三、〇龍骨木三、〇松脂一一、〇格魯紐保謨的列並底一二、〇熔和シ毎日一回塗布

○飛節外腫 *Reibem* (獨)

大抵療治ノ必要ナシ唯靱帶若クハ骨膜ノ急性炎アルトキハ休憩ヲ命ジ刺戟擦劑ヲ塗布スレバ跛行癒ユ但シ肥厚及突隆ハ終生遺存シ外貌ノ美ヲ損ス

○内髁腫 *Oenanthe* (佛)

骨瘤一般ノ治療原則ニ從フ

○飛節後腫 *Hasenbacke* (獨)

最初急性炎症アル間ハ冷濕解凝軟膏塗布及按摩ヲ施ス後ニ至レハ芫菁軟膏昇汞軟膏赤複沃度汞軟膏ノ如キ刺戟藥ヲ用フ時トシテ烙鐵ヲ施ス此法ニヨリ跛行ハ癒ユルモ醜態ハ癒ヘス治療中患馬ハ休憩ス

- (一〇六六)昇汞四、〇純酒精一五〇、〇 爲溶液三日毎ニ塗布

○肩跛行 *Schulterlahmheit* (獨)

療法ハ其原病ニ由リテ異ナル挫傷、不全骨折或ハ劇伸等ニ於テ急性炎症アレハ冷

湯ヲ行フ最モ便ナルハ布ヲ以テ肩部ヲ包ミ或ハ粘土ヲ塗布シ瀝リニ冷水ヲ以テ潤
 ホスニアリ但シ創傷或ハ皮膚剝離アレバ粘土ヲ用ユベカラズ八乃至十四日間ヲ經
 ルモ尙輕快セサレハ四二三三ニ合劑(樟腦精四分安母尼亞擦劑三分的列並底油一
 分)ヲ塗布ス毎日一回宛三日間連用ス尙効ナクンバ的列並油ヲ塗布シ又串線ヲ施
 ス按摩法ハ軟部ノ疾患ニ卓効アリヌプリースニツツ氏器法モ可ナリ按摩及器法ハ
 炎症滲出物ノ吸收ヲ促シ器法ハ殊ニ僂麻質斯症ニ適ス其他物拉篤利涅ノ皮下注射
 ナ行フ筋肉僂麻質斯一起因スル者ニハ良効アリ食鹽溶液ヲ皮下注射スンバ局所ニ
 炎性腫脹ヲ起シ稍々効ヲ奏ス又的列並油四五依的兒一瓦ノ皮下注入ヲ行フ之等ハ
 皆刺戟誘導ノ目的ニテ串線ト全効ヲ有ステンヘル博士ハ莫兒比涅〇、二、亞篤羅比
 涅〇、〇五水二〇、〇ノ液ヲ馬ニ皮下射シテ良効ヲ得タリ特ニ慢性及僂麻質斯性跛
 行ニ適ス尙急性及器械的刺戟ニヨル跛行ニモ功アリト云フ

處方

- (一〇六七) 梵膏軟膏三〇、〇吐酒石一、〇 毎日一回痲皮ノ生ズル迄塗布ス
- (一〇六八) 食鹽一、〇 餾水五、〇 肩胛關節ノ近傍ニ二回ニ皮下注射ス
- (一〇六九) 的列並底油一二〇、〇 苛性安母尼亞水三〇、〇 樟腦精三〇、〇 振盪合劑トナシ毎日二回宛塗布
- (一〇七〇) 呀囉仿謨五〇、〇 的列並底油七五、〇 毎日二回塗布
- (一〇七一) 物拉篤利涅〇、一 酒精一〇、〇 餾水三〇、〇 一日一回宛三回ニ注射ス

○種子骨跛行

Sesamoiditis

急性炎症存シ風腫ノ腫脹アル間ハ動物ニ安靜ヲ命シ球節ニ繃帶ヲ緊纏スベシプリ
 ースニツツ氏器法行フ劇痛アレハ冷器法或ハ冷水灌溉ヲ施スマーシエル氏ハ刺戟
 軟膏及烙鐵ニテ良効ヲ得タリ但シ六乃至八週間休憩ス慢性頑固症ニアリテハ是等
 ノ療法ハ効ナシ跛行ヲ去ル爲メ神經切斷術ヲ行フ外ナシ正中神經切斷術ヲ行フ

○躡跛行

Hiftschmbeit (獨)

新鮮ニ患部ニ炎症症候ヲ帶ブル者ハ休憩及令溺ヲ行フ運動中跛行消失シ間歇性
 經過ヲ取り且ツ特ニ器械的原因ヲ認め難キ時ハ僂麻質斯性ト見假シ揮發刺擊擦劑
 例之的列並底油樟腦精、安母尼亞擦劑ヲ塗シ之レト共ニプリースニツツ氏器法ヲ
 行フ筋肉ノ疾患ニアリテハ按摩ヲ施シ其營養作用ヲ助ケ變生萎縮ヲ防ク可シ八乃
 至十四日ヲ經ルモ改善ノ徵ナクンバ發泡藥例之純的列並油、昇汞酒精溶液(一二
 八)或ハ赤復沃度汞軟膏(一二八)ヲ用ヘ尙効ナクンバ串線法或ハ物拉篤利涅或ハ
 十%ノ食鹽溶液ノ皮下注射ヲ行フ或ハ烙鐵ヲ施ス

○雞跛

Hahnentritt

療法トシテ長腓筋ノ切斷術ヲ施スヲ有効トス其術式ハ患脚ヲ舉上保持スルコト裝
 蹄ニ於ケルカ如クシ飛節ノ直下管骨ノ外側ニ於テ皮下ニ淺在スル長腓筋ノ腱ヲ按
 シ其部ノ被毛ヲ剪除シ洗滌消毒シ皮膚及腱膜ヲ貫キ以テ腱ト相並行スル創口ヲ作

リ夫レヨリ小切腱刀ヲ腱ノ下即腱ト骨トノ間ニ進メ又チ轉轉シテ皮膚ニ向ケテ
 腱ヲ切離ス分離ノ不全ハ觸診シ易シ出血ハ每常微ナリ術后消毒液ニテ洗滌シテ
 壓迫繃帶ヲ施ス四五日ニシテ皮創癒合シ繃帶ヲ除去スベシ消毒ヲ怠リ化膿スレバ
 肥厚ヲ遺スト雖モ敢テ害ナシ跛行術後直チニ或ハ數日ノ後ニ消散ス或ハ毫モ減退
 セサルコトアリ術後八乃至十四日間ハ既ニ緊ギ柔軟地上ヲ徐歩セシメ全ク勞役ヲ
 免ステイカーホッフ氏ハ腱ト共ニ腱膜ヲ切ルヲ實用ス即チ初メ腱ヲ切リ次ニ切腱
 刀ヲ股腱膜ノ下ニ進メ内ヨリ外ニ向ツテ之レヲ切斷ス其切斷部ハ該腱膜ノ長趾伸
 筋ニ附着スル所ニ於テスハトウツヒ氏ハ患脚ノ腸骨外角ヲ去ル下方約一掌ノ所
 ニ於テ股鞘張筋ヲ切離セリ手術ハ稍ヤ困難ニシテ防腐ニ便ナラス往々化膿シテ
 膿汁沈下ヲ來スコトアリパス氏ハ中横膝靱帶 (Ligamentum Patellae Trassv
 erium aditale) ノ切離ヲ實用ス然レドモ其境界判然セザルヲ以テ施術困難ナリ
 鶏跛ハ時トシテ知覺神經纖維ノ炎症刺戟ニ原因スルコトアルヲ以テ脛骨神經ノ切
 斷術ヲ用ユル者アルモ多クハ無効ニ屬ス其他莫兒比涅、勿拉篤利涅ノ皮下注射第三
 腓骨筋ノ内腱枝ノ切斷ヲ施スコトアルモ多クハ効ナシ

○斜頸 Torticollis

癩麻質斯性斜頸ハ溫包刺戟衝動擦劑(四三一合劑)撒里矢爾酸曹達安知必林安知歐
 額林内服勿拉篤利涅或必魯加兒必涅ノ皮下注射ヲ試ム筋肉ノ劇伸頸椎ノ疾患ニ歸
 因スル者ハ頭ヲ高ク緊定シ側副木ヲ頭ヨリ腹帶ニ懸ケ以テ頸ノ運動ヲ椎キ正位ヲ

保タシムベシ不全脱臼ニアリテハ整復ヲ試ム二三人チシテ頸環ヲ固定セシメ反對
 舒伸ヲ行ヒ尙數人チシテ勒ヲ引カシメ或ハ滑車ヲ用ヒテ舒伸ヲナス全時ニ術者ハ
 頸ノ凸側ヲ觸診シテ之ヲ壓抵シテ整復ヲ試ムパス氏ハ馬ヲ倒シ頸ノ凹側土地ノ
 凸面ニ向ハシノ頸ノ凸側ニ板ヲ抵シ其上ヨリ強ク壓迫シテ整復ヲナシ得タリ一タ
 ビ整位スルモ起立スレハ又轉位スルコトアリ恐クハ之レ斜突起ノ骨折ヲ合併スル
 カ故ニ整復スルヤ否ヤ繃帶ヲ施シ保定スベシ其法二個ノ本製或ハ金屬製ノ副木ニ
 シテ其形狀長短アリ頸側ニ適合スルモノヲ撰ビ肩ヨリ頸ノ後縁ニ至ラシメ頸ノ上
 下兩縁ニ於テ紐ヲ以テ兩側ノ副木ヲ結合繼着ス頸ハ高ク緊定シ繃帶ハ八乃至十四
 日間止メ置キ副木ハ木綿或ハ軟布ヲ以テ被包スルヲ宜シトス炎症性症候アレバ始メ
 冷湯後ニ按摩ヲ施ス不絶頭ヲ抵垂スレバ大浮腫ヲ起シ鼻孔狹窄呼吸障害ヲ來シ氣
 管切開術ヲ要スルニ至ル頭ヲ支ヘ低垂ヲ防ケバ浮腫ハ自ラ消散ス

補遺

- 菌狀骨瘍 *Caries fungosa*
- 壞疽性骨瘍 *O. Necrotica.*
- 乾性骨瘍 *O. Sicca.*
- 腐骨片 *Sesquestrum.*

骨瘍ノ條下參照

○漿液性粘液囊炎 *Bursitis Serosa*

○纖維性粘液囊炎 *B. Fibrinosa.*

○出血性粘液囊炎 *B. haemorrhagica.*

皆炎症滲出物ノ性状ニヨリテ名稱セシモノニシテ療法ハ粘液囊炎ヲ見ヨ

○全骨折 *Fractura Completa*

○不全骨折 *incompleta*

○片碎骨折 *Communita.*

○單骨折 *Simplex S. subcutanea.*

○復骨折 *Complicata.*

此等ハ皆骨折ノ形狀性質ニヨリ異名ヲ附セシモノニシテ全骨折トハ骨全ク兩片ニ分折シタル者不全骨折ハ全然分折セス一部附着連合スル者、片碎骨折ハ骨片細碎シタル者ヲ云ヒ單骨折トハ皮下ノ骨折ニシテ皮膚ニ創傷無キモノヲ云ヒ復骨折トハ骨折ニ伴ヒ皮膚創傷ヲ生シタルモノヲ云フ

復骨折ノ療法 傳染毒ノ侵入ヲ防ク爲メ嚴密ノ消毒ヲ施シ化膿ヲ豫防シ單骨折ニ於ルガ如キ療法ヲ施ス復骨折ニアリテハ挫傷ヲ伴ヒ漏出血液及壞死組織ハ細菌ノ發育壞ヲ與フ特ニ化膿細菌ノ發育ニ適ス故ニ消毒液ヲ間斷ナク應用シ且傳染毒ノ

血中侵入ヲ防ク可シ故ニ創部ヲ精檢シ骨片或ハ斷裂組織等ヲ排除シ消毒液ニ浸シタル繃帶ヲ纏フ必要ノ場合ニハ排泄管ヲ裝ス、適當ナル整復ノ後石膏繃帶或ハ硫酸加里繃帶ヲ行フ患畜發熱セズ且ツ疼痛甚シカラザレバ繃帶ハ八日乃至十日間放置ス日々体温ヲ檢測シテ患畜ノ容態ヲ察スベシ繃帶交換時ニ排泄管ヲ換ヘ(必要ナケレバ除去ス)創液ヲ除去シ新繃帶ヲ施ス其際創面ノ性質ヲ檢査ス小創ニシテ軟部著シク損傷セズ且ツ創液多量ナラザレバ再ビ石膏繃帶ヲ行ヒ之レヲ穿孔シテ排泄孔ヲ開キ置クベシ之ヲナスニハ創面ニ綿或ハ綿紗ヲ抵シテ其上ニ繃帶ヲ行ヒ後銳刀ヲ以テ繃帶ノ一部(綿ノ抵シアル部)ヲ切除スレハ創面ハ開放シ治療ヲ施スニ適ス早晚肉芽發生シ骨折ハ漸次化骨スルモ單骨折ヨリ長時日ヲ要ス化膿ヲ惹起スレハ治癒困難ナルノミナラズ性命ニ危險ナリ此場合ニハ創口ヲ消毒清潔ニシ膿ノ停留ヲ制シ全身蔓延(膿毒症)及膿汁沈降ヲ防キ創ハ毎日檢査シ防腐ス膿瘍ハ切開シ或ハ反對孔ヲ設ケ或ハ排泄管ヲ裝ス壞疽骨片ハ排除ス膿汁及腫脹減少スレバ善徵ナリ○片碎骨折ニ兼メルニ皮膚創傷アル時ハ治癒益々困難ナリ不得止斷脚術ヲ施ス血管ノ創傷ハ大出血ヲ起シ致死スルコトアリ或ハ神經ノ損傷ハ麻痺及疼痛ヲ起スコトアリ是等ノ際ニハ豫後及治療法ニ適當ナル判定ヲ要ス

○罅裂 *Feissusa.*

骨ノ一部罅裂シタル者ニシテ初期ハ繃帶冷蕙ニテ癒ユ中期ニハ溫褻法弱刺戟衝動擦劑末期ニハ強發泡膏ヲ處ス大抵初期療法ニテ癒ユ

○劇伸 *Zerrennen* (獨)

休養初期ニハ冷湯及壓及迫繃帶ヲ二十四時間内ニ行フ此時期ヲ過レバ冷湯ヲ用ヘ
ス漏出血液ヲ吸收セシムル爲メ溫卷法壓迫及按摩ヲ用フ特ニプリースニツツ氏卷
法ハ之ニ適ス劇疼ナケレバ按摩ハ卓効アリ濕温ハ血管ヲ膨脹シ血行ヲ活潑ニシ從
テ吸收ヲ催ス按摩モ亦漏出血液ノ吸收ヲ促ス之レニ兼ヌルニ壓迫繃帶ヲ用ユレハ
更ニ効アリ反之古來用ヘラレタル解凝藥及皮膚刺戟藥ハ奏効確實ナラス

○腱束裂 *Rupture fasciculaire de tendon* (佛)

○腱不全裂 *Rupture incomplet de tendon* (佛)

腱裂ヲ見ヨ

○突球(僂足) *Stelbuss.* (獨)

安靜ヲ命シ急性炎症アレバ冷湯ヲ行ヒ次ニ軟膏塗布例之水銀軟膏沃度加里軟炭膏
酸加里軟膏、堯普軟膏、強發泡膏、點狀、線狀烙鐵、切隄、按摩、串線打膿法ヲ行フ裝
蹄ヲ以テ突球ノ蹄ヲ支撐ス之レニ前後ノ二法アリ一ハ蹄鐵ノ後部ヲ支撐シテ蹄支
下地トノ間隙ヲ充タシ以テ踏著ノ疲勞ヲ減セントスルニハ後鐵臍ヲ用フベシ鐵臍
ノ高サハ突球ノ輕重ニヨリテ適宜ニ之レヲ定ムベシ一ハ蹄鐵前部ヲ支撐シテ蹄ノ
前方ニ覆ヘラントスルヲ防クニハ鐵頭ヨリ延長物(鐵嘴)ヲ出シテ之ヲ前上方ニ彎
曲シ蹄尖壁ニ至ラシムベシ鐵嘴ノ形狀及彎曲ノ度ハ突球ノ輕重ニ準スヘキモノニ

欠

MISSING

ヲ薄削シ冷脚ヲ行フヲ以テ癒ユ若シ重ケレバ患部ノ角質ヲ漏斗形ニ切開シ其部ヲ洗淨消毒シ(通常石炭酸二%昇汞水千倍液ヲ用フ)次ニ探子ヲ以テ創傷ノ深淺廣狹ヲ檢シ消毒藥ニテ濕シタル繃帶ヲ施コシ不絶消毒藥ヲ灌漑シ或ハ其液中ニ立タシム疼痛加ハラズ創傷分泌及出血液ノ滲漏少ナキ時ハ繃帶ヲ變換スルノ要ナシト雖モ分泌多量且ツ出血アル場合ニハ常ニ繃帶ヲ改裝シ其都度創口ニ液藥ヲ注入スベシ或ハ沃度仿謨棒ヲ挿シ置ク疼痛去レバ乾繃帶ヲ用ヘ炎症及化膿去レハ一種ノ繃帶ヲ裝ス即チ尋常ノ蹄鐵ニ深キ斜面ヲ設ケ裝着ノ後薄削セル木片ヲ蹄ノ負縁下鐵斜面トノ間ニ嵌挿シテ其木片ノ内面ニ麻織子ヲ填塞シ置ク可シ釘創深クノ蹠枕蹄骨屈腱等ニ及ホス時ハ直チニ創ヲ擴開シ創液ノ排泄ヲ催シ完全ナル防腐療法ヲ施シ炎症ノ蔓延ヲ防キ創部ヲ暴露シ消毒ノ後格魯兒亞鉛(十%)溶液ヲ以テ浸シタル麻織子塊ヲ抵シテ繃帶ヲ施シ屢々昇汞水ヲ灌注スベシ麻織子塊ハ知覺部ニ壓迫ヲ加ヘ爲メニ其脫出候頓ヲ防キ得ヘシ繃帶ハ分泌液ニテ濕フタル時ハ直チニ改裝ス壞疽部アレバ直チニ切除ス

處方

(一〇八〇)沃度仿謨五、〇加々阿酪二〇、〇蓖麻子油適量 長サ三仙突ノ棒三個ヲ作リ穿孔肉ニ挿入ス

(一〇八一)「チオフォルム」一〇、〇丹寧酸三〇、〇 撒布用

(一〇八二)蘆薈丁幾沒藥丁幾各一〇〇、〇 注入用

- (一〇八三)昇汞一二、〇酒精九〇、〇鹽酸三、〇醋酸鉛水二四、〇 不良潰瘍面ニ用
- (一〇八四)「ケルトール」二〇、〇 撒布用
- (一〇八五)「ピオクタンニン」五、〇水五〇〇、〇注射用

○蹄冠躡傷 *Kronentritt* (獨)

局所剪毛清水又ハ消毒液ノ清洗剝起セル角質ノ截除ヲナシ冷溺殊ニブロー氏液
 ノ冷溺ヲ行フ重症ニシテ肉冠ノ腫脹甚シケレバ負傷ノ下部ニ於テ角壁ヲ半月狀ニ鑿
 削シ指壓ニ應スルヲ度トシ以テ肉冠ノ壓迫ヲ減シ炎症疼痛ヲ緩和シ壞疽ヲ防ク全
 蹄ヲ洗滌消毒シ(千倍昇汞水或ハ三〇%石炭酸或苦麗阿林液)特ニ創部ハ該液ニテ充
 分ニ洗滌シ沃度仿膜單寧(五二一〇)或ハ沃度仿膜ヲ撒布シテ「デルマトール」「グ
 ルトール」蘆液丁幾合劑ヲ用フ消毒繃帶ヲ纏フ適當ナルハ昇汞水或ハ石炭酸水
 ニテ濕シタル繃帶ヲ施ス繃帶ハ創液ニテ汚潤セラル、迄改裝ヲ要セス或ハ腫脹増
 加シ發熱シタル場合ニハ改裝ス劇シキ創傷ニテハ冷溺ヲ禁忌ス繃帶ヲ撤去スレハ
 局所消毒シ壞死組織ヲ剪除シ再ヒ裝ス壞疽ノ分離困難ナレバ昇汞五、〇小麥粉五
 〇水適量ニテ糊劑トナシ之ヲ塗布ス壞疽分離シ肉芽發生シ其發生ヲ起ス場合ニハ
 沃度丁幾ヲ塗シ壓迫繃帶ヲ施ス若シ炎症波久シテ蹄軟骨癭或ハ蹄骨壞疽ヲ起セハ
 壞疽軟骨及骨片ヲ除去ス疼痛減少創面乾燥スレハ欠損部ハ徐々ニ改復セラル、モ
 一般ニ注意スベキ件ハ蹄冠部ニ炎症腫脹現存スル際ニハ新生角質ヲ除去シ或ハ濕

溫若シクハ溫浴ヲ用ヘ(石鹼或ハ加里滴汁ヲ加ヘタル)テ新生角質ヲ軟和スベシ
 處方

- (一〇八六)醋酸鉛三〇、〇明礬一五、〇水三〇〇、〇 爲溶液蹄冠灑注或ハ塗布
- (一〇八七)古魯胃謨五〇、〇石炭酸五、〇單寧酸二、五安息香酸一、五 混和塗布用
- (一〇八八)古魯胃謨一〇、〇沃度仿膜一、〇混和塗布用
- (一〇八九)古魯胃謨一二、〇過格魯兒鐵液二、〇 塗布用
- (一〇九〇)沃度仿膜五、〇單寧酸一〇、〇 爲粉末撒布用
- (一〇九一)昇汞小麥粉各五、〇 壞疽崩解ヲ促進ス爲メ局所撒布

○挫踵(蹄血斑) *Steingalle* (獨)

原因ヲ除去スルヲ主眼トス即チ過長ノ蹄尖或ハ過高若シクハ不等ノ蹄踵ヲ削リテ
 蹄形ヲ整ヘ蹄機ニ害ナキ蹄鐵ヲ裝シ病患ノ蹄踵ニアルモノニアリテハ下釘前一乃
 至ニ密米蹄踵ノ後部ヲ鑿削シ蹄鐵上ニ間隙ヲ存スベシ但シ此間隙ハ蹄ニ疼痛ヲ存
 セサルモノニ限ル○疼痛劇シク出血多キモノニアリテハ蹄鐵ヲ脱シテ原因ヲ除キ
 消炎ノ爲メニ冷罨法ヲ持續シ以テ患部ノ化膿ヲ豫防スベシ頑性炎症ノ存遺スルモ
 ノハ化膿ノ兆タリ化膿點ハ通常發見スルニ難カラス排膿孔ハ排泄ニ容易ナル位置
 ナ撰テ穿ツヘク其大サハ膿ヲ排泄スルニ足ルヲ度トシ蹄冠部既ニ破壞セルモノニ
 アリテハ更ニ排泄孔ヲ患部ノ蹄底ニ設クルヲ要ス膿瘍及排泄孔ハ千倍昇汞水或ハ
 三%石炭酸水ニテ洗滌シ繃帶ス○治療其ノ法ニ適ヒ疼痛去リテ馬ヲ使役シ得ルニ

至ラハ患部ノ負重ヲ免スル爲メ連尾蹄鐵ヲ用フベク排泄孔存スルモノニハ麻織子ニ浸藥又ハ蘆薈丁幾ヲ浸シ填實スベシ經久性挫腫ニアリテハ連尾蹄鐵ニ革底ヲ兼用シ或ハ患部ニ當ルベキ一部ヲ切斷セル連尾蹄鐵ヲ用ユルコトアリ又蹄軟骨ノ化骨アリテ連尾蹄鐵ヲ用ヘ得ザル場合ニアリテハ革底及填充物ヲ有スル尋常蹄鐵ヲ裝スベシ

○蹄軟骨癭 *Hufknorpelstiel* (獨)

豫防ヲ必要トス蹄冠部ニ創傷ヲ發シタル場合ニハ病毒侵入ヲ防キ又滲出物ノ排泄ニ注意シ患部ヲ消毒シ滲出物ノ排泄ヲ流利シ「フレグモーチ」ノ發生ヲ防ク等必要ナリ消毒法ハ本病ニ對スル最良ノ豫防法トス「フレグモーチ」性ノ病變ハ蹄冠下結締組織若シクハ蹄軟骨圍組織ニアルニ關セス溫濕ヲ以テ蹄軟和シ以テ炎症部ノ壓迫ヲ防ギ兼テ瘰癧ヲ防ク此目的ニハ微溫消毒液ノ脚浴又ハ巴布ヲ施スベシ溫度高キニ過クレバ化膿ヲ催進スルノ害アリ膿瘍ヲ發スレハ瘰癧ヲ生スルヲ防ク通常膿瘍ヲ切開シテ格魯兒亞鉛(一〇%)液ニテ洗滌シ後昇汞水千倍液ヲ注キ繃帶ヲ行フ若シ瘰癧管ヲ發セハ患部ノ化膿機能ヲ催進シ瘰癧ノ脫離ヲ促シ瘰癧孔ノ肝脈壁ヲ破壞スルヲ務ムベシ此目的ニハ瘰癧管ヲ切開シテ患部ヲ暴露スル法アルモ困難ナリ故ニ收斂防腐藥ヲ瘰癧管ニ應用ス例之ピラツト氏液十%硫酸銅液、鞣化銅ヲ用フ又昇汞十%ノ酒精溶液或ハ石炭酸酒精溶液ヲ常用ス藥物ノ應用ハ巧ミナルヲ要ス消毒防腐液ハ瘰癧管底ニ達セサル可カラズ其應用法ハ先表面ヲ清拭シタル後腫脹部

ニ一様ノ壓迫ヲ與フル時ハ膿ハ液出セントスルニ由リ細小ノ化膿ニテモ其位置廣狹ヲ知ルヲ得ヘシ次テ清水若シクハ石炭酸(一—二%)液昇汞液(千倍)ヲ屢々瘰癧管ニ注入シ洗滌シツツ壓迫ヲ加ヘテ排膿スヘシ排膿全ク終レハ防腐收斂ノ藥液ヲ注入ス其流出ヲ防ク爲メ古魯胃膜ヲ塗布ス三四日間全法ヲ反復シ排膿量疼痛腫脹ノ増減ヲ注意シ疼痛腫脹増加スレハ炎症ノ蔓延ヲ示スニヨリ前方ヲ止メ急性炎消失シ膿瘍ヲ生スルヲ待テテ再ビ前方ヲ反復ス如斯施療シテ數日ヲ經タル後腫脹輕減排膿減少若シクハ止ムコト稀ナラス入乃至十四日再發セザレバ治癒ト認ムルト雖モ爾後再發ハ容易ナリ瘰癧管狹小ニシテ注射器尖端ヲ容ル、能ハサル時ハ昇汞棒ヲ用ヘ或ハ烙鐵ヲ用フ烙鐵ハ瘰癧孔ノ肝脈壁ヲ破壞シ且ツ消毒ノ効アリ但シ用フルニ注意周到ヲ要ス化膿深部ニ進ミ瘰癧管知覺壁部ノ内部及蹄骨ニ達スレハ患部ノ角質ヲ除去シ壞死骨質ヲ除去セザル可カラズ此等ノ療法ハ長日月ヲ要シ且ツ根治困難ナルニヨリ蹄軟骨摘出術ヲ行フヲ最良ノ法トス(手術篇ヲ見ヨ)

○蹄球炎 *Verballung* (獨)

休憩多量ノ蘆藁蹄球部ニ創傷ナケレハ冷脚或ハ冷湯ヲ行フ角壁剝離或ハ損傷セハ之ヲ除去シ皮片モ亦缺切ス被毛ヲ剪去シ創部ハ洗滌消毒シ消毒繃帶ヲ纏フ皮創面ニ乾燥撒布藥(明礬末搨皮末各二〇、〇或ハ單寧酸一〇、〇沃度仿誤二、〇)實質炎ニアリテハ炎症蹠枕及蹄軟骨ニ蔓延スルノ恐レアリ炎症現象全ク消散セバ適當ノ裝蹄法ヲ施シ蹄腫ノ負重ヲ免スルカ如ク裝蹄ス

處方

(一〇九二)明礬末、檫皮末各二〇〇、撒布用
(一〇九三)單寧酸一〇、〇沃度仿謨二、〇撒布用

〇挫跖 *Quetschung der Fleischsohle* (獨)
休憩乾燥柔軟ノ藥ヲ給シ冷湯ヲ行フ

〇蹄角剝脫 *Emungulatio S. Decapsulatio.*

本病ハ頑性水疔及蹄皮ノ壞疽ニヨリテ起ル豫防法トシテ水疔ヲ療シ蹄皮ニ壞疽ヲ發スレハ直チニ壞疽竈ヲ切除シ敗膿ノ排泄ヲ計リ其蔓延ヲ防ク壞疽ヲ發スレバ角質灰黃色ニ變シ局所ニ疼痛及出血ナキニヨリ徵知スルヲ得ベシ一部ノ剝脫ニアリテハ其剝脫部ヲ刀除シ洗淨消毒シテ防腐繃帶ヲ行フ全角剝脫ノ治療ハ高價ノ馬匹ニ行フ大約三乃至四ヶ月ヲ要ス尙使役ニ供スル迄ニ乃至三ヶ月ヲ要ス全蹄角剝離ヲ起セバ直ニ蹄冠及鬚部ノ毛ヲ剪除シ其部ノ皮膚及局部ヲ千倍昇永溫液ニテ洗滌シ或ハ千倍昇永水脚浴ヲ行フ肉壁及肉底ハ昇永水ヲ浸セル綿ヲ以テ纏絡シ適度ノ壓迫ヲ加フ綿ノ上ニ綿紗ヲ纏ヒ其上ニ繃帶ヲ施ス繃帶ハ創液ニテ浸出スル迄或ハ疼痛及增溫ヲ見ル迄交換ヲ要セス繃帶ヲ撤去スル前昇永溫液ニテ濕ハシ後撤去消毒シ沃度防謨ヲ撒布シ前ノ如ク繃帶ハ十四日間乃至二十日間ニシテ角質成生ヲ始ム一部ニ贅生肉ヲ發芽スレハ明礬末ヲ撒布シテ綿ヲ抵シ繃帶ニテ壓迫ヲ與フ爾後

乃至六日毎ニ繃帶ヲ改裝ス三乃至四ヶ月ニシテ角質ヲ生ス

〇蹄冠炎 *Coronitis*

石鹼ヲ以テ患部ヲ洗滌シ肥厚ノ角質ヲ削除シ硼酸軟膏石炭酸軟膏(三%)硫黃軟膏(硫黃二分脂肪及刺納林各五分)單寧酸二、〇偏里設林一〇〇、〇苦麗阿林三、〇一五、〇ノ合劑ヲ用フヘク又濕性ノモノニアリテハ壓定繃帶ヲ有効トス

〇慢性肉壁炎 *Chronische Entzündung der Fleischwand.* (獨)

患部ノ角質ヲ鏟削シ肉壁ヲ傷ケサル様之レヲ露ハシ洗滌消毒シテ過格魯兒鐵液ヲ塗布シ且ツ全藥ヲ浸シタル麻織子或ハ「エーテ」ヲ患部ニ抵シ壓迫繃帶ヲ行フ肉壁ノ贅生ニハ硝酸鉛ヲ用フシユレク氏ハ「テルモユール」ヲ用ヘテ前同様、繃帶ヲ施ス數日後改裝ス其際角質ノ崩解ノ有無ヲ檢シ若シ崩解アレハ之ヲ除去ス本症ハ蹄癌ノ如ク蔓延ノ傾キ少ナシ

〇角壁腫 *Keratomia*

手術ニヨリテ除去スマイエル氏ハ局部ノ角質ヲ鏟削シ刀及鐵子ヲ以テ除去スフレナリ及ギユンター氏ハ柳葉刀ヲ以テ角腫ヲ周圍角壁ト共ニ除去ス術後化膿部ニハ沃度仿謨依的兒ヲ塗擦シ消毒繃帶ヲ施ス時ハ治スルト雖モ再發シ易シトス蹄鐵ハ負縁ノ完全ナルモノニアリテハ尋常鐵ヲ裝シ負縁欠損ヲ有スル時ハ連尾蹄鐵ヲ

用へ患部ニ相當スベキ鐵面ニハ十分ノ斜面ヲ設ケ鐵上ニ間隙ヲ置クヘシ

○蹄軟骨化骨 *Verknöcherung der Hufeisenkorke* (獨)

本症ハ治ス可カラズ唯裝蹄法ニヨリ該馬ヲ可成久シク服役ニ耐ヘシメント計
ルニ過キス一側ノ蹄軟骨化骨ニアリテハ其部ヲ多削シ同時ニ外踵ノ狹窄ヲ伴ヘハ
鐵蹄ナキ蹄鐵ヲ撰ミ外鐵枝ヲ廣クシ鐵ノ外縁蹄冠ヨリ垂下セル鉛直線ニ觸ルカ
如ク適合シ以テ可成支掌ノ平等ヲ圖ルヘシ又外鐵枝ニ側鐵唇ヲ設クルヲ良シトス
兩軟骨化骨シタル者ニアリテハ反働減殺法トシテ革若クハ毛布底ヲ用フ此病蹄
ニ連尾鐵ヲ應用スルト徒ニ無彈力ノ蹄ヲ強迫シテ疼痛ヲ惹起セシムルノ弊アルヲ
以テ宜ク之ヲ避クヘシ時トシテ蹄軟骨化骨ニ蹄血班或ハ裂蹄ヲ併發スルノ場合ニ
用フルコトアリ然ルトキハ連尾部ト蹄又トノ間ニ空隙ヲ遺ササル様装着スヘシ

○蹄癬 *Hufrehs oder strahlenrehs* (獨)

角壁ノ知覺部ト分離シタル患部ノ角質ヲ除シテ蹄皮ノ患局ヲ暴露スヘシ柔軟海綿
樣塊ハ銳匙ヲ以テ剝除ス可シ次テ全蹄及ヒ露出肉壁ヲ消毒ス藥物ニハ防腐及收斂
腐蝕劑ヲ用フ即チ此等ノ藥物ヲ消毒乾燥シタル後局部ニ撒布或ハ塗布ス
處方
一〇九四) 硫酸銅三〇、〇 硫酸鐵六〇、〇 篤兒綿答根末九〇、〇 粉末トシテ撒布
用

- (一〇九五) 粗製硫酸銅五〇、〇 常水五〇〇、〇 爲溶液注入
- (一〇九六) 昇汞五〇 酒精九〇、〇 腐蝕用
- (一〇九七) 硝酸鉛二五〇 留水一五〇〇 局所塗布
- (一〇九八) 格魯兒石灰、糊皮各三〇〇 撒布用
- (一〇八九) 格魯兒亞鉛五〇〇 煨性石灰一〇〇〇 撒布用
- (一一〇〇) 砒石一五〇 硫酸銅九〇〇 撒布用
- (一一〇一) 撒里矢爾酸 篤兒綿答根各五〇、〇 撒布用
- (一一〇二) 硝酸鉛末二〇〇、〇 撒布用
- (一一〇三) 結麗陶魯篤一五〇 酒精六〇〇 繃帶用
- (一一〇四) 格羅維誤酸三〇、〇 蒸餾水九〇〇 繃帶用
- (一一〇五) 昇汞五〇 酒精一〇〇、〇 繃帶用
- (一一〇六) 砒石二五〇 苛性加里四〇 留水六〇、〇ニ混シ蘆薈末四〇ヲ加フ帶
繃用
- (一一〇七) 格魯兒亞鉛五〇 蒸餾水五〇、〇 右ニ同シ
- (一一〇八) 沃度仿誤一〇、〇 硫酸依的兒一〇〇、〇 右ニ同シ
- (一一〇九) 發煙硝酸二〇〇、〇 右ニ同シ
- (一一一〇) 昇汞三一、五 格魯兒安質母尼水六、八 鹽酸一二、〇 蒸餾水五〇、〇 前ニ
同シ

前記諸腐蝕收斂防腐藥ハ患部ニ汎ク觸接使用スルニ注意スベシ後壓迫繃帶ヲ行フ
蹄角ノ裂孔ニハ綿ヲ挿入シ蹄底ニハ麻織子塊ニテ適度平均ノ壓迫ヲ加フ壓迫繃帶
ハ石膏或僱答百兒加チ用フルチ宜シトス繃帶ハ最初日々交換ス其際蹄ヲ千倍昇赤
水ニテ消毒ス環解痂皮及灰白粘狀物ハ銳匙ニテ剝除ス此際軟部ノ損傷及出血ヲ起
サザル様注意スベシ要スルニ均一ノ壓ヲ與フル 壓迫繃帶局所消毒防腐、收斂腐蝕
藥ノ應用贅生破壞組織ノ除去等ヲ以テ治方ノ要領トス就中壓迫繃帶ハ有効ナリ治
療後ハ鐵板或ハ繃帶用蹄鐵ヲ裝ス(岸本學士蹄鐵學教程ヲ見ヨ)

第二分類 蹄角異常

蹄角異常ノ療法ハ蹄ノ管理及裝蹄法ニアリ殊ニ裝蹄ハ蹄形異常ヲ矯正スルニ樞要
ノ術ナリ(裝蹄法ハ岸本學士著蹄鐵學教程ニ據ル)

○平蹄 Flachfuß.

蹄底ハ菲薄ナルヲ以テ可成愛保シテ單ニ枯死角質ヲ除去スルニ止メ蹄底枝ヲ覆壓
セル延長ノ蹄支、蹄踵ノ内面ニ縮縮セルモノ及蹄又チ抱擁セル彎曲ノ蹄支角等ハ
盡ク切除スベク負線ハ鏽ニテ修整ニシ蹄又ハ保存スヘシ蹄鐵ハ斜面急ニシテ鐵幅
廣ク鐵尾長クシテ全厚經ノ厚キモノヲ用ユト雖モ蹄質不良ナルカ白線裂挫腫、蹄
踵狹窄或ハ蹄裂等ノ併發セルモノニアリテハ連尾蹄鐵ヲ用フルヲ要ス此病蹄ニ於
ケル裝蹄目的ハ可成蹄ノ大部分ヲシテ軀重ノ分擔ニ與カラシムルコトヲ期スルヲ

以テ蹄壁白線及蹄底外縁ハ共ニ十分ニ負重スヘク蹄壁ノ負線若シ低フシテ負重ニ
與カラサレハ鐵ノ接蹄面ヲ多ク内方ニ傾斜セシムヘク鐵唇ハ十分ニ蹄壁内ニ埋沒
スベシ釘孔ハ總ニ蹄壁ノ方向ニ準スルモノトス(岸本學士著蹄鐵學教程ニ據ル)

○豐蹄 Vollenfuß.

一般ニ平蹄ニ異ナラス蹄底ノ甚シク負線ヨリ突出セルモノニアリテハ厚クシテ斜
面ノ急ナル連尾鐵ヲ用フヘク然ルモ尙ホ負線ノ足ザルモノニアリテハ假蹄膠ヲ
以テ補足スヘシ又蹄底ヲシテ地上ニ若干ノ距離ヲ保タシムベキ必要アル時ハ前後
ノ鐵脰ヲ用ユヘク螺旋鐵脰ハ能ク此目的ニ適應ス蹄壁ノ脆弱ニシテ然カモ多數ノ
釘ヲ要スルモノニアリテハ側鐵脰ヲ設クヘシ此病ニ罹ル馬ハ到底迅速ノ歩度ヲ要
スベキ用役ニ課スルコトヲ得ス○平蹄及豐蹄ニ於テ蹄鐵ノ斜面完カラサルカ或ハ
土地不平坦ナル時ハ屢々蹄底ノ挫傷ヲ來ス若シ蹄底ニ於テ黃色若シクハ赤色ノ班
點ヲ見ルアラハ即チ其證タリ之レカ豫防トシテハ革底ヲ用フルヲ可トス蹄過度ノ
軟化ヲ避ケ裝蹄ヲ嚴正ニスヘキハ此蹄ニ於ケル唯一ノ護蹄法タリ(同前)

○窄蹄 Zweenfuß. (獨)

○蹄踵狹窄 Traubenzwangfuß. (獨)

療法ノ目的ハ一ニ狹縮セル三角形ノ蹄又截痕ヲ開キ蹄又ノ發育ヲ催進シテ蹄ノ形
狀ヲ回復スルニアリ其法ハ蹄ノ硬變セル者ニアリテハ屢々之ヲ溫湯ニ浸醃スルカ

或ハ之ニ毡布ヲ用ヒテ蹄ヲ軟化スベク蹄踵過高ノモノニアリテハ該部ヲ短削シテ蹄又ノ機能ヲ催進スベシ其他窄蹄ノ療法トシテ枚擧スベキモノ頗ル多シ今之ヲ分類スレバ(甲)反動ノ缺如ヲ回復スル法(一)跣行(二)半月狀蹄鐵(三)薄尾蹄鐵(四)革底ヲ有セル尋常蹄鐵(五)革底有無兩様ノ連尾蹄鐵(六)填底法(乙)蹄踵ヲ開披スヘキ器械的療法(七)窄蹄鐵(獨爾パンツフェル)(八)蹄支鐵唇ヲ有スル蹄鐵(九)

(甲)反動ノ回復法 (一)跣行 此法ハ課役輕クシテ土地柔軟ナルカ或ハ久シク患馬ノ休養ヲ得ヘキ時ニ行フヘキモノニシテ四乃至六月間ノ持長ヲ要ス其期ノ三ヶ月ニ滿リルハ無効ナルヘク蹄踵薄弱ニシテ甚シク内方ニ彎曲セルモノ亦々例外タリ蹄鐵ヲ剝離セル後無要ノ角質ヲ除キ緣角ヲ鑿削シ彎曲セル蹄支角ノ延長部ヲ截除シ蹄又尖及其體ノ蹄負緣ヨリ高ク突出セルモノハ刮リテ同列ナラシムヘシ但シ蹄又枝ノ少シク高キハ却テ利アリトス準備成レハ患馬ヲ牧野ニ放遊セシム牧野無キ時ハ圍境ノ放牧地或ハ寬廐ニ之ヲ放ツヘシ然レトモ軟地ニ於ケル輕役ノ乘馭及晚曳ハ特ニ禁止スルノ要ナシ又半狹窄ノ甚シキ蹄ニアリテハ跣行多クハ其効ヲ見ス宜ク適理ノ蹄鐵ヲ裝スヘシ(二)半月狀蹄鐵 其作用ハ跣行ニ異ラス患馬 休業ヲ命スルノ煩ノク蹄ノ磨滅ヲ防クノ利アリ但此蹄鐵ハ蹄及正蹄ニ適應スベク低蹄ニハ不適當トナス以上ノ二法ハ蹄ノ生長ヲ催シ其彈力ヲ回復シ血行ヲ亢盛スルヲ以テ自ラ蹄ノ後半部ヲ擴張スルノ効アリ(三)薄尾蹄鐵 此鐵モ亦正及高蹄ニ用フヘキノニシテ低蹄ニ適セズ其作用ノ主要ナルモノハ蹄又チノ地ニ接觸セシ

ムルニアリ故ニ蹄又ノ太々萎縮シタタルモノニ其効多シ(四)革底ヲ有スルカ或ハ之ヲ有セサル無鐵蹄ノ尋常蹄鐵 此蹄鐵ハ凡テ狹窄重カラス蹄又ノ發育善長ニシテ能ク地ニ接觸スルモノニ適應ス殊ニ其應ニハ前同ノ裝蹄ニ於テ甚シキ過失アルモノニ於テ著シク之レニ革底ヲ加フレハ其効更ニ偉ナルヘシ(五)連尾蹄鐵 連尾蹄鐵ハ蹄又ノ腐爛セサル蹄ニ採用スベキモノニシテ殊ニ蹄負緣ノ欠損挫腫若シクハ裂蹄ヲ存スルトキアリテハ其効遙カニ尋常蹄鐵ニ優レリ此際ニ於ケル此蹄鐵ノ裝着法ハ蹄尖及蹄側部ノミチ以テ蹄鐵ニ接觸セシム蹄踵ニハ少シク間隙ヲ存スヘシ又蹄又ノ中及側溝ニ假蹄膠ヲ填塞スレハ其効一層顯著トナル窄蹄若シ過小ニシテ連尾部ノ接觸セサレハ其全部ニ假蹄膠ヲ革片或ハ彈力護膜ヲ填塞シテ間接ニ壓力ヲ傳フルノ法ヲ講スヘシ(六)填底法 其効驗ハ常ニ緩徐ナリ之ニ採用スヘキ填底法ハ藁底(瓜絲底)及桤樹皮底ニシテ假蹄膠モ亦克ク蹄下面ノ凹凸ニ密合スヘキ形成ヲ作ルニ宜シク從テ壓力平等ニ行ハル、ヲ以テ良好ノ成績アリ茲ニ注意スヘキハ凡テ填底ヲ行フニハ十分ニ蹄又枝ヲ被覆スヘキコト及ヒ動モスレハ併發ノ虞アル蹄又腐爛ヲ防クカ爲メニ特ニ蹄ノ懇篤ヲ期スルノ下是レナリ半窄蹄ニアリテハ革底連尾蹄鐵ヲ用ヒ病側蹄又溝ニハ固ク織絲ヲ填充スヘシ但填充物ノ壓力ハ必要ニ應シテ適宜増減スルヲ要ス(乙)器械的作用ニ據ル療法 (七)ド、ラ、ブル一氏窄蹄蹄鐵 此蹄鐵ハ其接觸面總テ外方ニ傾斜シ體重ノ壓力ニヨリテ負緣ヲ踏方向ニ開披スルニ供ス然レトモ此方ニヨルトキハ蹄壁ノ開披急劇ニ過キ白線ヲ分

裂スルノ恐アルヲ以テ稱用スルモノ少シ此鐵ノ變種トシテ鐵尾接蹄面ノ一部分ノ外方ニ傾斜スルモノアリ兩踵狹窄ニアリテハ兩鐵尾蹄踵狹窄ニアリテハ該當ノ一鐵尾ヲ斜向ス此蹄鐵ハ稍前者ニ優ルモノアルモ斜面ノ度及長短ハ常ニ深キ考慮ヲ要スヘク跛行ヲ呈スルモノニアリテハ其度ノ強キヲ忌ミ外縁ノ厚徑ハ内縁ヨリ一乃至二密米低キヲ以テ足ルヘク斜面ノ長サハ蹄踵壁ノ地面ト鈍角(正角以上)ヲナスニ至ルノ部分ニ達スルヲ以テ限リトスヘシ要アレバ連尾蹄鐵ニモ亦上記ノ斜面ヲ設クルコトヲ得ヘシ(八)蹄支鐵唇ヲ有スル蹄鐵 其一、デフエイ氏蹄鐵 此蹄鐵ハ兩鐵尾ノ内縁ニ鐵唇ヲ有スル平面ノ蹄鐵ニシテ其鐵唇ハ蹄又側溝ニ入りテ蹄支ノ後内面ニ接觸シ其力向ハ蹄支ニ一致スベシ又唇端ハ蹄又ノ溝底ニ達スルヲ戒メ鐵尾ノ上面ハ正サニ水平ナルヘシ此蹄鐵ヲ装着スルノ前蹄質ヲ軟化スルカ爲メ先ツ灼熱シテ自然ニ放冷シ装着ノ後ハ螺旋開蹄器ヲ以テ西鐵尾ヲ開披スルナリ此法ハ蹄ノ擴張ニ有力ナル作用ヲナスヲ以テ急劇ニ行フヲ戒メ蹄ノ後部壓迫ノ爲メニ劇痛ヲ存スルカ如キ要急ノ場合ニ非サレハ用ユ可カラヌ又螺旋器使用毎回ノ開披ハ二乃至三密米ヲ以テ限リトスヘク次回ノ開披ハ前回展擴シタル空間ノ角質ノ爲メニ填實スルヲ俟テ行フヘシ而シテ其日數ハ大約十乃至十四日トス 其二、ハルトマン氏開蹄蹄鐵 此蹄鐵ハ鐵枝細クシテ内縁適宜ノ部位ニ裂間ヲ有ス此裂間ハ鐵鋸ヲ以テ設クヘキモノニシテ蹄ノ兩側ヲ開披センコトヲ望ムモノニアリテハ鐵頭部ニ於テスヘク蹄ノ一側ヲ開カントスルモノニアリテハ同側一枝ノ内縁ニ

之ヲ設ク 其三、アインジャー氏自開蹄鐵 此蹄鐵ハ蹄支鐵唇ヲ有シ鐵尾ノ上面輕ク外方ニ傾斜ス蹄鐵適合ノ後兩鐵枝ヲ各二密米開展シテ之ヲ装着ス此蹄鐵ハ其名ノ如ク馬牀ノ体重ニヨリテ自然ニ開蹄スルヲ期スルモノニシテ其奏効ハ緩徐ナルヘキモ確實ニシテ害アルナシ一側ノ狹窄ニアリテハ該當ノ一鐵枝ニ限リ斜面ヲ設ク凡テ蹄支鐵唇ヲ設クヘキ蹄鐵ハ蹄踵甚々低ク且シ蹄又側溝ノ淺キモノニハ禁忌タリ

○蹄冠狹窄

Kronenzwanglauf (獨)

溫度ノ乾燥之カ原因タルノ虞アラハ豫防法トシテ時々之ニ毳布ヲ施シ後蹄油ヲ塗布シ以テ其乾燥ヲ防クヘシ要アラハ填底法ヲ用ヘテ蹄壁ノ過度ノ負擔ヲ輔減スヘク蹄鐵ニハ接蹄面ニ傾斜ヲ設ケテ蹄壁負縁ノ擴張ニ拮投スヘク蹄又ハ務テ地ニ接觸セシムルヲ要ス鐵蹄ハ禁忌タリ 變形既ニ成レルモノニアリテハ連尾蹄鐵ヲ用フヘク填底法ハ時ニ良効ヲ奏スルコトアリ變形ノ甚々頑固ナルモノ或ハ其患蹄踵ノ一部ニ局限スルモノニアリテハ局部ニ鐵ヲ加ヘテ蹄壁ヲ薄削シ續テ冷却ヲ施ストキハ直チニ跛行ヲ去ルコトヲ得ヘシ此蹄ノ治療中屢蹄ヲ軟化シ爾後ノ乾燥ヲ豫防シ患馬ヲ誘フテ常歩ノ運動ヲナサシムヘキハ常ニ服膺スヘキ要件トナス

○蹄底狹窄(洞蹄)

Sohlenwanglauf (獨)

要ハ負縁ノ狹縮ヲ擴張スルニアリ蹄底ノ中央若シ疼痛ヲ存セハ該部ヲ薄削シテ指

壓ニ應スルニ至シムヘク蹄尖ヲ十分ニ削切シ上彎ノ外ハ全部水平ナル蹄鐵ヲ裝シ常ニ濕潤ヲ存スルニ務ムヘシ又一法トシテ蹄腫狹窄ニ用フヘキ蹄支鐵唇ヲ有スル蹄鐵ヲ裝着シ開蹄器ヲ以テ蹄ヲ擴張スレトアリ釘ヲ下スニハ成ルヘク變形部ヲ避クヘシ療法ノ最モ有効ナルモノハ蹄鐵ヲ脱シテ矯正ノ削蹄ヲ施シ六乃至八週間ノ放牧ヲ行フコト是ナリ但シ其間二週日毎ニ矯正ノ削蹄ヲ要ス

○山羊 Bockhuf, (獨)

裝蹄法ハ其軌一ナラス肢勢ノ不平衡ヲ賠償スル山羊蹄即チ繫ノ直立シタルモノ或ハ熊脚ニ於ケルモノ、如キ(原因ノ一)ニアリテハ素ヨリ其原形ニ準スヘク跛行馬(駒兒)ニアリテハ蹄尖過度ノ磨滅ノ爲メニ蹄ノ峻立シタルモノ(原因ノ二)ニアリテハ單ニ蹄腫ヲ削リ矯正ノ削蹄ヲ行フヘク單純ノ削蹄其効ヲ奏セサレハ半月狀鐵或ハ薄尾鐵ヲ裝着スヘシ、蹄尖ノ過削ニ因スルモノ(原因ノ三)ニアリテハ薄尾鐵ニシテ鐵頭部ノ下廣ナルモノヲ裝着シ或ハ蹄尖ニ假蹄膠ヲ添加シ或ハ漸次蹄腫ヲ削切シテ之ヲ矯正スヘシ原因ノ蹄ニアラスシテ肢ノ病態ニ存スルモノ(原因ノ四)ニアリテハ鐵脰或ハ厚尾鐵ヲ以テ踏着及支撐ヲ匡正スヘシ例令ハ低蹄ノ馬ニノ突然劇症ノ腱炎ニ罹レルカ如キ場合ニアリテハ一時法ニヨリ蹄腫ヲ高フシ病勢退散スルニ從ヒ漸ク蹄ヲ原形ニ復スヘシ山羊蹄ヲ一時ニ尋常ノ蹄形ニ復セントスルカ如キ急激ノ變化ハ不法ノ裝蹄ニ因スル甚シキ舉踵蹄ノ矯正或ハ屈腱切斷術後ニ於ケル時ノ如キ有數ノ場合ニアラサレハ行フコトナシ

普通ノ使役馬ニシテ突球及多少著シキ高蹄若シクハ山羊蹄ヲ有スルモノニアリテハ鐵頭部ノ早キ磨滅ヲ防クカ爲メ堅牢ノ鐵脰或ハ強大ノ前鐵唇ヲ要スルアリ或ハ適宜ノ上彎及後鐵脰ヲ要ス凡テ脰鐵ノ高サハ馬ノ駐立中蹄踵ノ地上ニ安スルヲ以テ度トナスヘシ

○傾蹄及○彎蹄 Schiefe Huf, Krümmne Huf, (獨)

此變形蹄ノ豫防法トシテ幼駒ノ四五歳ニ達スル間ハ務メテ護蹄法ヲ懇篤ニシ嚴正ノ削蹄法ヲ行フヘキハ最モ重要ノ事ニシテ其効獨リ蹄形ノ變化ヲ防クニ止マラス能ク肢勢ノ失格ヲ匡正シ得ルノ利益アリトス、幼駒ノ發育期中ニ生シタル傾蹄ニアリテハ肢勢及負重ノ如何ニ鑑ミテ嚴正ノ削蹄ヲ行ヒ體重ノ負擔ヲ平均スレハ容易ニ醫治スルヲ得ヘシ既ニシテ蹄鐵ヲ裝スルニ至レハ凹彎セル蹄壁ニ對スル鐵枝ノ上面ハ水平ナラシメ凸彎セル部分ニ對スルモノニハ多ク斜面ヲ造ルヘク若シ要アラハ此鐵枝ニ適宜ノ鐵唇ヲ設ヘシ又矯正ノ削蹄ニ於テ蹄壁ノ長キニ過キタルモノハ十分ニ削截スヘク短ニ過クルモノハ補償物ヲ以テ之ヲ補フヘシ若シ場合ノ之ヲ許スアラハ過長ナリシ蹄壁ノ負線ニ體重ノ負擔ヲ免ルカ爲メニ之ト鐵面トノ間ニ空隙ヲ設クルヲ佳トス此目的ニ供用スヘキ蹄鐵ハ連尾鐵ニシテ此鐵ハ體重ノ負擔ヲ蹄又ニ配分シ蹄機ヲ催進スルヲ以テ能ク蹄形ヲ回復スルノ効アリ又デフェイ氏ノ窄蹄蹄鐵モ之ヲ應用スルニ足ル治療中ハ屢次改裝ヲ行フヲ以テ利アリトス壯齡ノ馬ニアリテモ亦治法之ニ異ル所ナク同一ノ主旨ヲ以テ矯正ノ裝蹄ヲ行ヒ以

テ體重負擔ノ平等ヲ計ルヘク若繼發症ノ存スルアラハ之ニ對スヘキ適法ノ療法ヲ講スヘシ、傾蹄患馬ヲ堅道上ニ使役スルノ必要アル時ハ藁、護誤若シクハ栓樹皮等ノ填底法ヲ用フヘシ

○輪蹄 Ringhof. (獨)

輪蹄ハ孤立シテ現ル、コトアリ又ハ平蹄及豐蹄ト合併シテ現ハル、コトアリ裝蹄法ハ平蹄若シクハ豐蹄ト同シ猶注意シテ之ヲ行フヘキハ言ヲ待タス

○蕪蹄 Rehuf. (獨)

姑息療法ト根治療法トアリ甲ハ裝蹄ニヨリ一時畸形ヲ矯メ甲ハ手術ニヨリ異常ヲ治スルモノナルモ到底常形ニ快復セシムル能ハス姑息療法ノ主旨ハ蹄底ヲ保護スル爲メ蹄鐵、充分磨クシ且厚クシテ蹄底ヲシテ直接ニ地面ニ觸レサラシメ蹄側及蹄踵ヲシテ負重セシム即チ先ツ凸蹄底ノ死角ヲ除去シ上彎蹄尖ノ角質ヲ鑢削シ適度ノ方向ヲ與ヘ蹄踵蹄又チ短切ス蹄鐵ハ側壁鐵蹄ヲ有ス、鑢鐵ヲ裝シ上彎ヲ設ケ蹄尖部ト鐵トノ間ニ假角質ヲ抵ス鑢鐵ノ鐵橋ト蹄又トハ密接スルヲ要ス蕪蹄ハ蹄質脆弱ナルカ故ニ下釘法ニ注意ノ脫鐵ヲ防キ屢々蹄軟膏ヲ塗布シ蹄ヲ軟和スヘシ根治療法ハグロース氏ハ蹄ノ前壁ニ於テ蹄冠部ノ直下チ鑢削シ非薄ナラシメ肉冠ハ僅カニ非薄ナル角質ニヨリテ被ハル、チ度トシ其鑢削陷部ニハ蠟或ハ類似ノ物質ヲ充填シ蹄冠部ニ刺戟擦劑ヲ塗シテ角質ノ發生ヲ促カシ治ニ至ラシメツンド氏ハ蹄冠下二指ヲ隔テテ前壁ニ於テ四指ノ幅チ鑢削シ負縁ニ至リテ止ム其深サハ角質

葉狀層ノ露出スルチ度トス其鑢削部ニ昇汞石炭酸及明礬ノ合劑ヲ塗リ翌日之ヲ除去シ酒精蘆薈丁幾、密兒拉丁幾ノ合劑チ以テ洗滌シ樹脂軟膏チ塗布シ繃帶ス繃帶ハ四十八時間毎ニ變換ス三ヶ月ニテ治スヒンクスト氏ハ蹄尖部ヨリ二條ノ穿孔チ作り其下端ハ蹄側ニ達セシメ蹄鐵ハ蹄ノ前壁チ圍繞スル圈狀突起チ有シ其中央ニ螺旋ニヨリテ裝着セラレタル小突起アリ蹄前壁チ壓下スルノ要チナス此蹄鐵チ用ユレハト二ヶ月ニシテ治スト云フ初メ乃至六週間ハ巴布ニテ蹄チ軟化セシム近年ホイゼ氏ハ之チ改良シ蹄冠ノ直下ニ於テ一條ノ穿溝チ作り前壁ヨリ側壁ニ達セシメ溝ノ深サハ角質葉狀層ニ達スルチ度トス前同様ノ鐵チ裝ス○*ドミニツク氏ハ蕪蹄ニ次ノ療法チ施セリ先ツ肥厚シタル角壁ノ瘤狀部チ平坦ニスルチ以テ壓迫チ除去シ鑢チ以テ變狀部チ削除シタル後チ殘留シタル健全ナル蹄角チ再ヒ人工蹄角チ補フ此施術チヘンニ肥厚部ハ鑢チ施シテ鑢切シ若シクハ角壁畸形部ハ全ク除去シテ可ナリ而シテ鑢去シタル後前壁角度ハ蹄骨角度ト可成的平行直走スヘク又步履チシテ可成的平坦チラシムル爲メ踵壁チ修剪シテ低クシ蹄又ハ踵壁ノ負縁ト平等ニスヘシ之レニ裝スル蹄鐵ハ踵壁鐵唇ヲ有スル鑢鐵ニシテ其接合法ハ此場合ニ於テハ平常ノ如ク蹄尖ヨリ後方ニ及ホスニ非スシテ却テ踵壁ヨリ前方ニ及ホスヘシ何トナレハ此方法ニヨリテ綿密ニ踵壁鐵唇チ適合セシムルチ得レバナリ故ニ蹄尖部ニ於テハ豫メ蹄鐵ノ長キニ失セザル様注意セサルヘカラス蹄尖部及蹄鐵ノ間ニ生スル空隙ニハ獸革蹄角若クハ人工蹄角チ以テ填塞スヘシ而シテ角壁畸形

部ヲ全ク削除シ之レヲ補フニ死角壁片ヲ以テシ施術ヲ行フニハ其法先ツ肥厚部ヲ平ニナシタル後更ニ可成的角壁ノ健全ナル局部ニ至ル迄削除シ殘留シタル健全角壁ノ下縁ハ可成的平面ヲナス様ニナシ然ル後除去シタル部分ニ補入スル死角壁片ハ殘留シタル健全蹄角ト平直ニ接續スルヲ要シ且其負縁ハ蹄底ノ外縁ニ接着スル様豫メ肥厚シタル白線ニ鑢ヲ施シ平直ニスルモノトス而シテ膠ヲ以テ附着シ及ヒ鉸釘ヲ以テ縫合シタル死角壁片ハ白線再ヒ肥厚シタル爲メ偏倚セサル時ハ蹄鐵收裝ノ際モ放置シテ健全ナル角壁部ト同視シ手ヲ觸ルルヲ要セス鉸釘及鐵唇宜キヲ得ル時ハ偏倚スルコト極メテ稀レナリ之ヲ要スルニ上文ニ記述シタル療法ハ頗ル容易ナラサレトモ之ヲ以テ達シタル結果ハ極メテ佳良ナリ又近時假蹄膠ト稱スルモノヲ供用スルモノアリ其方法モ亦鑢去シ及ヒ削除スルニアリ此場合ニ於テモ假蹄膠ト殘留シタル健全角壁トハ接續シテ平直ナラシムル様施術スルナリ尙ホ假蹄膠ノ優レル點ヲ擧グレハ角壁ニ固着シテ共ニ給合シ分離スルハ罕レニシ此點ハ死角壁片ノ能ク達シ得ヘカラサル所トス以上ノ施術ヲ行タル蹄ヲ裝鐵スルニハ鑢術ヲ行ヒ踵壁ニ唇ヲ施スモノアリ(キドミニツケ氏裝蹄法)

○硬蹄

Harte und Spröde Huf. (獨)

生蹄膜ノ異常ヨリ硬蹄ヲ來セル場合ニ於テハ姑息療法ヲ施スノ外良策ナシ此目的ニハ屢々脂肪ヲ塗リテ蹄ヲ軟化シ弾力性ヲ有セシムルニアリ、蹄非常ニ乾燥シ動物跛行スルニ至レハ氈布又ハ脚踏ヲ用ヒ以テ脂肪ヲ用フヘシ脂肪ヲ用ユルニハ蹄

ノ表面乾燥スルヲ待チテ用ユルヲ良シトス、蹄漆及蹄壁部ニハ殊ニ注意シテ用フヘシ蹄軟膏ハ參兒脂肪等分或ハ參兒一脂肪二分トシ裝蹄ハ殊ニ注意スルヲ要ス就中蹄ノ負縁ト蹄鐵面トハ密接スル様ニスヘシ蹄鐵過短ナレハ不可ナリ又釘ハ可成的細小ナル者ヲ用ユヘシ蹄ノ外壁ハ可成的鑢削ス可カス硬蹄ヲ有スル馬ハ硬地上ノ使役ニ用ヒント欲セハ革片若シクハ護膜ヲ蹄鐵ト蹄トノ間ニ挿入スヘシ蹄又大ナレハ鑢鐵ヲ用ユルモ可ナリ脆蹄ハ管理法及裝鐵ニ注意スレハ次第ニ治療シ得ルモ其甚シテモノニ於テハ農用ニ供スルノ外他ニ良策ナシ

○軟蹄

Weiche und Mürbe Huf. (獨)

本病ノ原因單ニ濕氣ニアリトセハ全治セスト雖モ蹄ノ構造ニ異常セシハ全治シ難シ甲ノ場合ニアリテハ濕氣ヲ除去スルニ務ム可シ乙ノ場合ニアリテハ蹄鐵及蹄ノ管理ニ注意セサル可カラズ即チ肢勢ニ鑑ミ軀重負擔ノ過不及ナカラシメ蹄鐵ハ廣キヲ要ス釘ハ可成的多數ヲ下サル、チ良シトス但シ釘ハ寧ロ大ナルヲ宜シトス釘尖ハ高ク蹄壁ニ顯ハル、チ良トス蹄蹄ニアリテハ八乃至十釘ヲ限リトス又必要ト認ムレハ二個ノ側鐵唇ヲ附ス可シ蹄ノ管理法ハ其硬度ヲ保タシメ且ツ抵抗力ヲ有セシメ老癯ヲ防クニアリ此目的ニハ蹄ヲシテ乾濕宜シキヲ得セシメ其急變ヲ防クニアリ之レカ爲メ脂肪參兒、的列並底那ヲ用ユルヲ宜シトス又蠟ヲ用ユルモ可ナリ初メ負縁ノ缺損ヲ防ク爲メニハ假角質ヲ用ユルヲ宜シトス

○裂蹄

Hornspalten. (獨)

創唇結束法 創唇ノ結束ハ未タ必スシモ眞個唯一ノ療法ニアラス蹄負重ノ平均及蹄形ノ矯正等之ト同時ニ實行セラル、ニアラサレハ恐ラクハ徒勞ニ歸セン、裂創創唇ノ結束法ハ其種類甚々多シ今左ニ其ノ主要ナルモノヲ擧ケレハ

(一) 鑿 金屬線ヲ以テ鑿ヲ作り特製ノ烙鐵ヲ以テ鑿ヲ装着スヘキ部ニ於テ蹄壁ヲ焦烙シテ孔ヲ穿ツト鑿ヲ刺入スルニ足ルヘキ深サヲナスニ至ルヲ以テ度トナス焦烙終レハ直チニ鉗子ヲ以テ鑿ヲ蹄壁ニ刺入シ以テ裂創ヲ結束ス鑿ノ固定ハ必ス烙鐵ノ直後ニ於テスルヲ要ス否ラサレハ焦烙セル蹄壁後ニ硬變シテ鑿ノ刺入ヲ困難ナラシメ從テ結果ノ鞏固ヲ害スヘシ且ツ此手術ハ必ス負重セル蹄ニ於テ行フヘク鑿ノ用數ハ蹄創ノ長短ニヨリ一乃至三個ヲ以テ定限トス此法ハ蹄尖裂ノ一種ニノミ稱用スヘキモノニシテ其他ニハ適應セズ(二) 金屬鉸 金屬鉸ヲ以テ適宜蹄壁ニ密接スベキ形狀ヲ作り木製ノ小螺子ヲ以テ之ヲ固定スルモノニシテ螺子ノ長ハ蹄壁ノ厚徑ヲ以テ度トスヘシ装着ノ前金屬鉸ヲ熱シ之ヲ以テ蹄壁ヲ焦烙シ装着ノ後ハ金屬鉸少シク蹄壁ニ埋没スルヲ要ス此法ハ蹄側及ビ蹄踵ニモ應ルルヲ得ヘキモ踵端ニハ適當ナラス(三) 鉸釘 裂創ノ兩側ヨリ蹄釘ヲ刺入シ裝鐵ノ際ニ於テスルト同一ノ方法ヲ以テ其兩端ヲ曲ケテ釘節ヲ造リ以テ裂創ヲ結束ス釘ノ刺入ヲ容易ナラナムルカ爲メニ或ハ角ヲ打ノ細端ヲ延長シテ錐ヲ作り焦烙法ヲ以テ豫メ蹄壁ニ孔ヲ穿ツヲ便トス鉸釘法ハ往時ヨリ久シク行ハル、モノニシテ能ク實際ニ適應スルモ蹄壁ノ稍厚キ蹄尖及蹄側部ニアラサレハ行フヲ得ス近來此孔ヲ穿ツカ爲

メニ特製ノ鑽ヲ製出シ或ハ鉸釘ノ代用トシテ金屬線ヲ用ヒ其兩端ヲ斜合メ裂創ヲ結束スルノ方法ヲ報告セルモノアリ以上三法ノ外ニ世ニ存在セル革帶或ハ永久繩帶等裂創ノ哆開ヲ防遏スルノ法一ニシテ足ラスト雖モ多クハ實際ニ適當セサルヲ以テ之ヲ畧ス

○蹄冠裂 *Kronenrandspalten* (獨)

蹄尖裂 陷着ヲ平坦ニシ蹄鐵ニハ前側鐵唇ヲ設ケテ前鐵唇ヲ省キ釘ハ後方ニ装着スヘク裂創ノ結束ニハ金屬鉸或鉸釘ヲ用ヘク裂創尙未タ大ナラスノ原因ノ判明セルモノニアリテハ原因ヲ除キ矯正ノ裝蹄ヲ行フヲ以テ之ヲ醫スルニ足ル連尾蹄鐵ハ蹄壁負縁ノ缺損セルモノニ限リ之ヲ用フ○蹄側及蹄踵裂 原因ノ擧踵ニ屬スルモノハ内擧踵蹄ノ項ニ説ケル要領ニ基キ十分ニ矯正ノ裝蹄ヲ行フヲ以テ足ヘク完裂蹄ニアラサル限リハ鉸釘或ハ造溝等ノ要アラヌ又改裝後ハ一日ノ休業ヲ命セサルモ安全ニ治療スルヲ得ヘシ元來裂蹄療法ノ要ハ新蹄ノ發生ヲ俟ニアルヲ以テ原因若シ全ク排除セラレハ一ヶ月乃至二ヶ月ノ休業ヲ要ス然ニ休業及運動ノ缺乏ハ蹄ノ生長延滞スルノ不利アルヲ忘ルヘカラス且矯正ノ裝蹄完カラサレハ鉸釘造溝或ハ蹄下ニ間隙ヲ設ケルカ如キ普通ノ療法ハ皆姑息タルヲ免サルヲ以テ長日數ノ休業ヲ要スヘキノミナラス癒後ニ至リテ再發ノ虞少カラサルナリ原因ノ蹄形異常ニアルモノハ斯ノ如キ簡易ノ一法ニ據ルヲ得ス矯正ノ削蹄ハ素ヨリ第一要點タルヘキモ尙他ニ蹄壁殊ニ踵部ノ負擔ヲ減スルカ爲ニ連尾蹄鐵或ハ填底法ヲ

用フルノ要アリ釘ハ裂創ノ直下或ハ其後ニ裝スルヲ禁ス然モ尙ホ患部ノ反動ノ分
 裂ノ増長スルヲ止メ難キ虞アルトキハ下ノ如キ法ヲ以テ負線ニ間隙ヲ設ケルヲ
 可トス即チ間隙ノ前端ハ裂創ノ延長線下ヨリ起リ後端ハ裂創上端ノ直線下ニ終ル
 ヘシ間隙ノ距離ハ次回ノ改裝期ニ至ル迄鐵壓ノ爰ニ達セサルヲ度トス蹄又チ缺損
 セル窄蹄ノ分裂ニ在テハ窄蹄々鐵或ハ連尾蹄鐵ヲ用ユベシ、裂創不正ニノ相壓迫
 スルモノニアリテハ互壓ノ創縁ヲ切除シ或ハ表面ヨリ薄削スヘク且之ニ壓定ノ繃
 帶ヲ加ヘテ過度ノ乾燥ヲ防キ増裂ヲ豫防シテ新蹄ノ發生ヲ俟タサル可カラズ、裂
 創ノ正シキモノニ在テハ要アラハ鉸釘、金屬釘、或ハ縫ヲ用フヘク分裂ノ増長ヲ防
 クカ爲メニハ裂創下端ニ於テV若クハ一字形ノ深キ溝ヲ蹄壁ニ穿ツヘシ(造溝術)
 而テ其溝ノ深サハ角質葉狀層ヲ見ルニ至ルヲ度トス

○蹄支裂

療法ノ目的ハ不裂ノ新角質ヲ發生セシムルニアリ之カ爲メ分裂ノ創縁ヲ全然削除
 シ周圍ノ蹄角ヲ薄削シテ指壓ニ應スルニ至ラシメ同側ノ蹄踵ヲ多削シテ鐵壓ニ感
 セサラシメ連尾蹄鐵ヲ裝着シテ之ニ填充物ヲ有セル革底ヲ併用スヘシ、裂創縁ヲ
 削除スルカ爲メニ深キ溝ヲ造リ其溝底濕潤ヲ示スニ至ル時ハ麻織糸ニ浸漬或ハ蘆
 薈澁丁ヲ浸シテ溝底ニ填裝シ黃蠟ニテ閉塞スベシ療法枝葉ニ流レ原因ノ排除宜キ
 ナ得サレハ分裂際限ナク反復回蹄スヘシ

○負線裂

Tragenandspalten. (獨)

此裂蹄ノ療法ハ蹄蹄ニアリテハ蹄鐵ヲ裝スルニアリ裝鐵蹄ニ於テ蹄壁下縁ノ缺裂
 ナ恐ル、モノニアリテハ豫防トシテ釘孔ノ正シキ蹄鐵及細キ釘ヲ用フヘク分裂ノ
 増進ヲ豫防セントスルニハ裂創ノ上端ニ烙鐵若シクハ刀刃ヲ加ヘ深サ葉狀層ニ達
 スルノ溝ヲ穿ツヘシ

○白線裂

Gose Wund. (獨)

療法ハ爾後ノ分裂或ハ腐朽ヲ防止シテ新角質ノ發生ヲ俟ツニアリ先ツ其原因ヲ驅
 除シ創蹄ニハ殊ニ蹄壁ト蹄底トノ結合ヲ薄削セザルコトニ注意シ且ツ蹄底蹄外縁
 ナシテ多ク負線ニ與カラシメ以テ蹄壁ノ負擔ヲ輕速スヘシ此法ハ爾後ノ分裂ヲ止
 メ癒合ヲ速カナラシムルニ最効力ヲ有ス外方ニ彎出セル蹄壁ニハ鑢ヲ加ヘテ尋常
 ノ方向ニ之ヲ匡正スヘク蹄壁若シ薄弱ナレハ鐵ノ負面ヲ多ク内方ニ傾斜セシムヘ
 シ若シ他ノ合併症ノ伴フアラハ連尾蹄鐵ヲ用フヘシ負線擴張ノ甚シキモノニアリ
 テハ矮小ノ側鐵唇著効ヲ奏スルコトアリ患馬之レカ爲メニ跛行セハ患部ニ於ケル
 蹄壁ノ下縁ヲ削リテ鐵上ニ間隙ヲ設ケレハ大ニ疼痛ヲ調和スヘキモ分裂部ノ廣ク
 蔓延セルモノニアリテハ之ヲ行フコトヲ得サルヘシ、裂創ニハ木參兒或ハ的列並
 底及麻織糸ノ類ヲ輕ク填裝スルヲ可トス若シ此等ノ藥劑ヲ缺クトキ或單ニ黃蠟ヲ
 用フルモ可ナリ然レトモ假蹄膠ノ填裝ハ其質硬キニ過キテ恰カモ楔ノ如キ作用ヲ
 ナシ裂創ヲ哆開スルノ傾アルヲ以テ禁忌トナス、疼痛持久シテ荏苒去ラズ化膿ノ
 疑アルモノニハ患部ヲ深ク削リテ孔ヲ穿ツヘク若シ爲メニ血樣液或ハ膿汁ノ排泄

スルアラハ疼痛ハ頓ニ輕減スヘシ其他此蹄ニ關スル療法ハ蹄ノ炎症ノ項ヲ參照スヘシ、跣蹄此患ニ罹ル時ハ總テ弛脫ノ角質ヲ切除シ防腐法ヲ嚴行スヘク原因ノ地形ニアルヲ知ラハ蹄鐵ヲ裝スヘシ

○蟻洞 *Hohle odery ehente Wand.* (獨)

本症ハ不治症ニアラサルモ經久ニ及フヲ常トス裝蹄ハ患部ノ負重ヲ免レシメ空洞ヲ清潔ニシ洞内ニ麻織糸及參兒帝列並底或ハ黃蠟ヲ填充スヘク其蔓延ノ甚シキモノニハ連尾蹄鐵ヲ裝スヘク患部ニ釘ヲ下スヲ禁ス

白線裂及蟻洞ノ根治的療法ハ分裂セル蹄壁ノ全部ヲ剝離スルニアリ此手術ハ久シク馬ノ使役ヲ禁セサルヲ得サルノ不利アリテ實行シ難シト雖モ軟地ニ使役スルモノニアリテハ此法ヲ稱用ス

○蹄又腐爛 *Strahlfäule* (獨)

本病ノ合理的治療法ノ最モ安全ナル者ハ清潔之レナリ故ニ屢々蹄又ノ清拭ヲ行ヒ殊ニ蹄又溝ニ注意ス可シ、刷毛若シクハ木片ヲ以テ腐敗刺戟物ヲ洗滌除去スヘシ、輕症ハ單ニ之レノミニテ治ス、往古ヨリ唱導セシ如ク病馬ヲシテ軟地上ヲ步行セシムルハ大ニ効アリ輕症ナルハ砂上ヲ步行セシムルヲ宜シトナス放牧モ可ナリ、藥物ハ防腐藥液ヲ用ヘ蹄又ヲ清拭スヘシ藥液ハ之レヲ滴下スルカ若シクハ麻織子ニ浸漬シ蹄又溝ニ挿入スヘシピラツト氏液、硫酸鐵、硫酸銅、礬化銅、皓礬、石炭酸、單寧結麗阿曹篤等ヲ用フレハ効アリ斯ノ如キ藥液ヲ用フルニ當リ括削刀ヲ以テ能

ク老癢角質ヲ除去スヘシ但シ健康部ヲ多ク除去セサル様注意スルヲ要ス、本病ヲ未發ニ防クハ最モ効リア即チ踵壁部高キニ失スル者ニテリテハ其肢勢及蹄形ニ準シテ削蹄ヲ行ヘ又鐵蹄ヲ有スル蹄鐵ヲ裝シタルモノハ鐵蹄ヲ除去ス可シ又厩舎ヲ清潔ニナシ乾燥シタル臥藁ヲ多量ニ給ス可シ、蹄又ノ萎縮セサル間ハ此等ノ治療法ニヨリテ治癒ス然レトモ其表層ニ於テ稍ヤ硬固ナル角質ヲ生スルニ至ル迄用役ニ供スヘカラス如此角質ヲ以テ被ハレタル後ハ參兒若クハ石炭酸油(一一〇)ヲ塗布スヘシ初メヨリ沃度丁幾ヲ用ユレハ効アリ、腐又深部ニ達スレハ清拭甚々困難ナルコトアリ斯ル場合ニハ藥液ヲ注入シ又時トシテハ烙鐵ヲ用ユルコトアリ然レトモ蹄又ノ大部分侵サレタル場合ニ於テハ知覺又チ傷ケルコトアルニヨリ注意スヘシ既ニ治癒シタル後ニ於テモ蹄ヲ清拭セサレハ必ス再發ス腐又若シ窄蹄ノ一症候トシテ發シタル場合ニ於テハ窄蹄ノ條下ニ於テ述ヘタル治療法ニ從ヒ治ヲ施スヘシ窄蹄全治スレハ腐又モ亦治ス

○櫻子瘡 *Cerie* (佛)

蹄癩ヲ見ヨ

○蹄火傷 *Verbrennungen. Hufdehnbaut.* (獨)

如何ナル場合ニテモ先ツ蹄鐵ヲ撤去シ之レヲ檢査スルニ蹄底ハ普通ヨリハ暖ク知覺モ敏ニシテ之レニ輕壓輕打ヲ加フレハ馬匹ハ速カニ肩ヲ聳立ス又數々蹄角質ノ黃色褐色或ハ黑色トナリテ蹄底火傷ノ痕跡ヲ顯ハスコトアリ、蹄火傷ニヨリテ新

ニ生シタル輕症ノ作用ハ絶ヘス冷湿布ト繃帶トヲ用ヒテ治癒セシムルヲ得ヘシ一
 二日ヲ經ルモ消散スルコトナク却テ痛ヲ増セハ是肉底及蹄底間ニ滲出物アリテ此
 兩部ヲ分離スルニヨルナリ此際又注意シテ檢蹄ヲ爲セハ患部ニ大疼痛アルヲ知ル
 ヘシ此際刀ヲ以テ此點ノ角質ヲ削ルカ若シクハ蹄鑿ヲ以テ一孔ヲ穿チテ貯溜液ニ
 排泄道ヲ與ヘ次ニ分離セル角質ヲ去リ孔縁ヲ圓ム角塊ヲ薄クシ毫モ患肉又ニ壓迫
 ナリ起サ、ラシメ蹄ヨリ十分ニ液ヲ排泄セル後機ヲ失フコトナク微温繃帶ヲ用ヒ其
 後一二回注意シテ創面ヲ清潔ニシ肉底ヲ被覆シ置ケハ創傷次第ニ閉合治療スヘ
 シ、高度ノ蹄火傷ニテ化膿シ肉底及肉壁ヲ侵蝕シ蹄肉部ヲモ犯セハ其療法ハ時ヲ
 失ハスシテ適當ノ療法ヲ施スヘシ蓋シ斯クノ如キ重症ニ於テ療法其當ヲ得サレハ
 障害増進シ瘻管等ヲ生シ其治療ニハ多日ヲ要スルモ尙豫後疑問ニ屬スルコトアル
 ナリテナリ、裝蹄法ハ輕キ蹄火傷ニハ幅廣クシテ鐵質縁密ニ蹄ノ負縁ニ合シ且ツ
 鐵款ノ大ナル蹄鐵効アリ火傷度ヲ進メタルモノニテハ板鐵ヲ用ユヘシ殊ニ全蹄底
 面ニ保護ヲ要スルカ或ハ繃帶ヲ裝セサルヘカラサルノ際ニ最モ必要ナリ

○過削

出血アレハ蹄ヲ洗滌消毒シテ出血ノ止ム迄消毒液脚浴ヲナシ次テ木參兒ヲ塗布シ
 冷鐵ヲ裝シ毀傷甚タシケレハ菓底繃帶ヲ施シ裝蹄ス

補遺

○染毒蹄皮炎

Infected pododermatitis (英)

傳染病毒ニ汚染シタル蹄皮ノ炎病ニシテ療法ハ蹄皮炎ヲ見ヨ

○無菌蹄皮炎

Aseptic pododermatitis (英)

病毒ニ汚染セサル蹄皮炎ニシテ稀有ナリ療法ハ蹄皮炎ヲ見ヨ

○急性蹄皮炎

Pododermatitis

急性蹄皮炎ニ左ノ二症アリ

○蹄皮表層炎

Pododermatitis acuta

蹄皮ノマルヒギ一氏層及乳嘴牀ノ表面ニ限局スル炎症ニシテ深部ヲ侵サル、モノ
 ナ云フ○療法ハ原因ヲ除去シ休憩ヲ命シ無菌性ノモノニアリテハ冷濕法ヲ施ス或
 患脚ヲ冷水ニ起タシメ冷水灌漑或ハ冷巴布ヲ施ス其ハ數日ニシテ治ス化膿スレハ膿
 ノ排泄ヲ流利スル爲患部角質ヲ除去シ既ニ蹄冠部ニ穿孔シ膿液ノ排泄ヲ見レハ該
 下部ノ白線部ニ反對孔ヲ設ケ表層炎ノ際發スル膿液ハ稀薄ナルニヨリ五―一〇密
 米ノ廣サヲ有スル孔ヲ芽テハ充分ニ排膿セシムルヲ得穿孔大ニ過ケレハ不潔物ノ
 侵入及知覺部ノ脱出ヲ來スノ恐レアリ、穿孔部ハ洗滌消毒(石炭酸水、昇汞水、苦麗
 阿林水)シテ麻織子或ハ石炭酸綿紗「ユーテ」等孔ニ抵シ繃帶ヲ行フ繃帶ハ疼痛増
 加シ或ハ創液浸出セサル間ハ改良ヲ要セス此場合ニハ一日二三回宛少許ノ消毒液
 チ繃帶ニ注キ蹄ニ濕分ヲ與フ可シ穿孔部ヨリ知覺壁脱出ノ恐レアレハ壓迫繃帶ヲ
 施ス疼痛(跛行)去リ排膿止マレハ孔ニ麻織子參兒ヲ填メ相當ノ鐵ヲ裝ス硬地上ニ
 ハ直チニ使役スルヲ得ルモ軟地或ハ汚泥地ニハ四五日間使役ヲ止ムヘシ

○蹄皮實質炎

Pododermatitis parenchymatosa.

蹄皮實質炎トハ蹄皮ノ深層及皮下織ノ炎症ヲ云フ○療法ハ 初期ハ冷湯ヲ施ス化膿ヲ發スルハ速ニ排膿ヲ圖リ隣部ニ膿ノ浸潤ヲ防キ炎症ノ蔓延ヲ防制ス化膿部ニ肉穿發生セハ之ヲ切除ス、本症ニアリテハ排膿手術ヲナスニ注意ス之レ知覺部著シク腫起スル爲其脫出及軟頓ヲ來シ易ク一タヒ脫出スレハ著シキ刺戟ヲ受ケ炎症益々蔓延スルノ恐アレハナリ之ヲ防クニハ切開部近傍ノ壓迫ヲ減スル爲メ患部及其ノ周圍ノ角質ヲ薄削シ穿孔シタル後ハ壓迫繃帶ヲ施シ單純ノ溫浴若クハ芳香藥ヲ加味セル溫浴(例之加密列煎汁、甘草浸汁)或ハ消毒藥液ノ溫浴ヲ用フ疼痛甚シキ時ハ、菲沃斯、別拉敦那等ノ鎮痛藥ヲ加ヘタル氈布ヲ用フ、知覺部脫出シテ復舊困難ナル時ハ收斂藥腐蝕藥ヲ用フ例之硝酸銀(一〇—二〇%)硫酸鐵、硫酸銅、硫酸亞鉛銅礬、鹽化鐵及ヒピラツト氏液、格魯兒亞鉛(一〇%)等ヲ用ヒ尙ホ功無ケレハ外科刀ニテ切除ス、化膿慢性ニシテ膿痕ナキ時ハ石炭酸、福里設林(一〇%)石炭酸油(十%阿列布油)ヲ用ヒ壓迫繃帶ヲ行フ○知覺部脫出シテ潰爛セバ單寧酸其他ノ收斂藥ノ濃液ヲ用フ効ナケレハ腐蝕若シクハ切除ヲ行フ蹄冠部ニ穿孔シテ癭管ヲ生スレハ周到ノ注意治療ヲ要ス先ツ探子ヲ以テ其癭管ノ淺深廣狹ヲ探リ消毒液ニテ洗滌シピラツト氏液或ハ昇汞水(一〇%)ノ注入或ハ昇汞ブーシーヲ挿入シ繃帶ス蹄皮壞疽ニ陷レハ外科刀ヲ以テ壞疽部ヲ除去シ防腐藥ニテ洗滌繃帶ス化膿止ミ創面ニ上皮新生セハ參兒ヲ塗布シ繃帶ヲ施ス或ハ假角質ヲ以テ充填スルモ可ナリ蹄

底ノ切開部ニハ麻織子ニ參兒ヲ塗シタル者ニテ充塞スヘシ

○慢性蹄皮炎

Pododermatitis chronica

初患部ノ角質ヲ除去シ壓迫疼痛及腫脹ヲ減シ知覺壁未タ甚シキ變狀ヲ呈スルニ至ラサレハ不潔物ノ侵入ヲ防カンカ爲ニ繃帶ヲ施ス可シ沃度丁幾、過格魯兒鐵液、格魯兒亞鉛(十%)ヲ以テ洗滌スル時ハ治効アリ蹄壁ニ贅生物アレハ烙鐵ニテ燒烙ス又腐蝕藥例之硝酸銀、昇汞、硝酸等ヲ用フ繃帶ヲ改裝スルニ當リ更ニ新病變ナキヤ否ヤヲ檢シ若シ之ヲ發見セハ更ニ該部ノ蹄壁ヲ除去シ後肉壁ノ表面ヲ洗滌消毒スヘシ患部乾燥シ薄キ角質ニヨリ被ハル、時ハ通常ノ裝蹄ヲ施スベシ但シ廣キ鐵唇ヲ附シ患部ニ假角質ヲ用ユルヲ宜シトス

○蝟足

Strandfuss. (獨)

象皮病ヲ見ヨ

○蹄骨脫位

Croissant (佛)

燕蹄ヲ見ヨ

○翹蹄

Piedrampin. (佛)

連尾鐵ニテ蹄又ニ體重ヲ負ハシム必要ニ應シテ之ニ革底ヲ加フヘシ又蹄踵負緣ニハ鐵上間隙ヲ存シ下釘ハ蹄尖部ニ於テス

○舉踵 *Pieda talons inegaus* (佛)

裝蹄法ハ過高部ヲ十分ニ削除ス裝着宜シキヲ得タル半月狀鐵及連尾蹄鐵ハ固ヨリ卓効アレモ合理的純良ナル尋常ノ裝蹄ニシテ能ク之ヲ治スルニ足ル外向蹄ノ内舉踵ハ外蹄尖及内蹄踵ヲ多削シ眞個ノ外向蹄タラシムルニアルヲ以テ削蹄ハ敢テ困難ナラサルモ新削面ノ平坦ナラサルカ爲メ蹄鐵ノ適合頗ル困難トナリ末熟無識ノ工手ノ如キハ到底其効驗ヲ期スルヲ得ス舉踵ノ甚シキ者ニアリテハ十分ニ矯正ノ削蹄ヲ行ヒ蹄鐵ノ適合完全ヲ得ルノ後再ヒ舉上ノ蹄踵負縁ニ鍍ヲ加ヘ第一釘孔ノ直下ヨリ漸次後方ヲ削リ蹄踵ノ後端ニ至リ蹄ト鐵トノ間ニ三―五密米ノ間隙ヲ生スルニ至ラシメ而後蹄鐵ヲ釘着スレハ裝蹄ノ直後既ニ此間隙ノ大半ヲ填實スルニ至ルヘク數日ヲ經ルニ至リ蹄踵ハ全ク鐵面ニ接着スルニ至ルヘシ世間ニ於テ往々見ルカ如ク削蹄法ニ矯正ヲ加ヘス徒ラハ蹄踵ノ少度ニ角度アル間隙ヲ設クルカ如キハ寧ロ害アルモ其効アルヲナシ○内舉踵ノ輕キモノ詳言スレハ内蹄ノ長サ外踵ニ比シテ十珊米ヲ越ヘス角質ニ變化ナリ蹄踵ノ狹窄甚シカラサルモノニアリテハ精巧ナル一回ノ矯正裝蹄ハ以テ能ク之ヲ醫スルニ至ルヘシト雖モ變形既ニ久シキヲ經テ組織ノ變狀ヲ來セルモノニアリテハ共ニ蹄骨技ヲモ變形セシメ一時ニ過長部ヲ削除スルヲ得スシテ往々過削ノ出血ヲ生シ或ハ同時ニ火傷又ハ壓鐵等ノ不慮アルヲ以テ之カ全治ニハ二三回ノ改良裝蹄ヲ要スヘシ蹄又甚ク萎縮スルモ腐爛ノ重カラサル者ハ患部ヲ清洗防腐スル後連尾蹄鐵ヲ裝シ蹄又ノ間隙ニハ假蹄膠ヲ

填充シ以テ其發育ヲ催スヘク腐爛ノ甚クシキ者ハ平常交換シ得ヘキ填底法ヲ施シ日々患部ヲ清淨防腐スヘシ總テ蹄又部ノ填實法ハ能ク蹄又ノ發育ヲ促シ從テ狹窄セル舉踵ヲ擴張スルニ著効アリ

○腐蹄 *Klauenspathens undung* (moderhinke) (獨)

乾燥摩藥ヲ給シ濕氣ヲ避ケ蹄角裂及其崩解部ハ消毒洗滌シ排膿ヲ流利ス此目的ニ崩解角質ヲ除去シ清淨ニシ患部表面ニ存スレハ參見石炭酸備里設林(五一―一〇%)ヲ塗布或ハ沃度仿謨ノ創面撒布贅生肉芽ハ收斂藥(硫酸銅明礬過格魯兒鐵)ヲ用ヒ深部ノ疾患ニハ防腐收斂藥ノ應用ノ外繃帶ニヨリ蹄角保定ヲナス之カ爲メ木片副木ヲ角裂孔ニ抵シ糸ニテ保定シ繃帶ヲ施ス

第十四類 外傷及不慮

創傷療法

創傷療法ノ要旨ハ(一)止血(二)異物除去、消毒清淨、乾燥(三)創縁接合(四)排液ノ流利(五)安靜(六)化膿腐敗ノ豫防及制止之レナリ

第一止血法

小創傷ニシテ小血管ノ破傷セル者ハ自然ニ止血スト雖モ創傷大ニシテ血管ノ破損大ナルモハ人工止血法ヲ要ス之ニ左ノ數法アリ

一、血管結紮法 最モ完全ナル止血法ニシテ止血針(彎曲シ一端ニハ鈍球ヲ有シ一端ニハ糸ヲ通スル孔ヲ有ス)及結紮糸ヲ要ス糸ハ絹糸麻糸金屬線獸腸線「カシガロ」(腱系牛血管糸等)ノ前三者ハ吸收セラレサルモ後三者ハ動物質ナルニ由リ吸收セラレ絹糸ハ熱湯或ハ曹達水ニテ洗ヒ5%ノ石炭酸水中ニ貯フ金屬線(銀線)ハ稀ニ用フ之レ組織ヲ刺戟シ化膿ヲ起シ易シ獸腸線ハ吸收速カニ失スルノ不利ナルニヨリ稀釋格羅羅酸ニ浸シテ強靱トナシ無水酒精ヲ入レタル金屬器ニ入レ一時間攤氏百廿度ニ熱シ密封シテ蓄フ腱系ハ「カンガロ」ノ尾腱ヨリ造リ牛血管糸ハ牛動脈管ノ中層ヨリ造ル此等ハ用前四十八時間10%ノ昇汞酒精溶液ニテ消毒スルヲ要ハス○結紮法ニハ間接直接結紮ノ二法アリ直接結紮ハ血管ヲ周圍組織ヨリ分離暴露シテ鑷子ヲ以テ摘出シテ結紮ヲ行フ間接結紮ハ血管及隣部組織ヲ鼠齒鑷子ヲ以テ摘ミ血管深在シテ之レヲ分離スル能ハサル場合ニ施ス

二、動脈捻轉法 動脈切斷端ヲ鑷子ヲ以テ四五回捻轉スレハ血管内皮ハ破レ中皮ハ外皮ヨリ離レテ血管腔ニ捻納シ外皮ハ損セラレズ捻轉ス此法ニ二種アリ制限捻轉及自由捻轉之レナリ甲法ハ一鑷子ヲ以テ血管ヲ摘出シ他鑷子ヲ少評ノ距離ニ抵シ一鑷子ヲ捻シテ其中間部ヲ捻轉ス乙法ハ一個ノ鑷子ニテ血管ヲ摘出シ自由ニ捻轉スル法ナリ

三、動脈鉗壓法、 最モ簡便ナル法ニシテ手術ノ際應用セラル此法ハ捻轉鑷子動脈鉗

子ヲ以テ出血部ヲ鉗壓シ置キテ一定時ヲ經テ除去シ或ハ之レニ結紮ヲ施ス以上ノ三法ハ大血管破綻シ出血甚々シキ時ニ用フル法ニシテ小動脈小靜脈毛細血管等ノ出血ニアリテハ次ノ諸法ヲ用フ

四、壓定法、 全創面ニ一様平均ノ壓迫ヲ與フ或ハ單ニ手指ヲ用フルカ或ハ壓迫縲帶、栓塞子、「エスマルク」驅血帶等ヲ用フ驅血帶ハ手術ノ際特ニ管部緊部及斷手術ニ際シ飛節若クハ腕節ニ施ス

五、寒冷 創面ヲ空氣ニ暴露シ或ハ氷囊消毒冷水灌溉等ハ毛細管出血ニ用フ

六、熱質質出血ニ用テ卓効アリ熱ハ血液ノ凝固ヲ促ス五十一七十度ノ消毒溫湯ヲ用フ之ヨリ以下ノ溫度ハ血管ヲ弛緩セシメ却テ出血ヲ促シ以上ノ溫度ハ組織ニ害アリ七、止血藥 過格魯兒鐵液ヲ布片ニ浸シ出血創面ニ抵シテ輕壓ヲ加フ或ハ硫酸銅ノ飽和溶液ヲ布片ニ浸シテ用フ其他收斂藥例之丹寧明礬醋酸鉛其他麵粉木炭末等ヲ用フ

八、栓塞法 麻織子消毒綿紗塊ヲ創腔ニ填メ縲帶ヲ施シ緊縛ス之レニ止血藥ヲ浸シ或ハ撒布ス

九、烙鐵 白熾熱トシ出血創面ニ抵ス低熱ニテ用フ可カラス或ハ強壓ヲ組織ニ與ヘ或ハ永ク抵ス可カラス之レ烙鐵ニ組織附着シテ再出血スルノ虞アレハナリ

第二異物除去、創面清淨、消毒、乾燥法

創口ニアル異物ハ消毒鑷子ヲ以テ精細ニ摘除ス創面清淨ニハ乾式及濕式ノ二法ア

リ前法ハ綿紗綿布片麻織子ヲ以テ創面ヲ清拭スル法ニシテ後法ハ消毒液ニテ創面ヲ洗滌清潔ニスルニアリ乾式ハ濕式ニ勝リ創ノ愈合ヲ速カナラシムト雖モ染毒創ニシテ特ニ化膿腐敗ヲ發セル者或ハ創傷深キ時ハ消毒液ノ洗滌ヲ賞用ス之ニ使用スル藥物ハ第六項化膿腐敗ノ豫防及制歇ノ條ニアリ

○第三創縁ノ接合

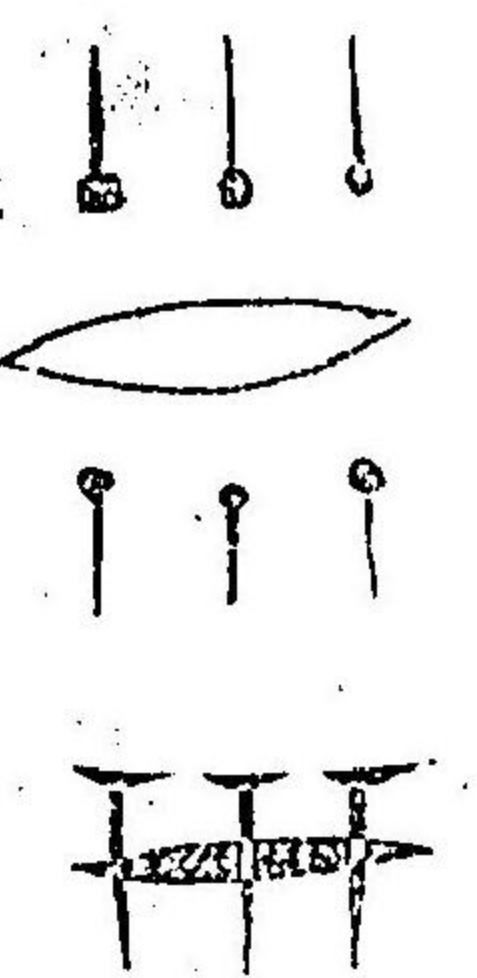
創縁ハ適當ノ位置ニ接合保定スルヲ要ス之レニ(一)縫合(二)繃帶(三)絆創膏ノ三要素アリ

一、縫合 最モ確實ナル創縁接合法ナレトモ之レヲ施シ能ハサル場合ニハ繃帶或ハ絆創膏ヲ用フ縫合ニ用フル縫合糸ハ絹糸銀線獸腸線、毛髮麻糸等ニシテ銀線其ノ他ノ金屬線ハ濕氣ヲ吸收セス且ツ腐敗セサルノ利アリト雖モ硬キニ失シ組織緊張スレハ之ヲ切斷スルノ害アリ又吸收セラレズ獸腸線ハ刺戟性ナク吸收セララルルモ其吸收早キニ失シ創ノ未タ癒合セサルニ先チ結點分離スルヲアリ故ニ長時日ヲ要スル縫合ニハ適セス、馬毛ハ濕氣ヲ吸收セス長時ニ耐ユルト雖モ結フニ難ク且ツ脆質ニシテ容易ニ解脫ス絹糸ハ吸收セラレサルモ刺戟性ナク長時日ニ耐ユ要スルニ絹糸及獸腸線ハ普通ニ使用セララル縫合糸ナリ絹糸ハ用前五分間炭酸曹達ノ一%液ニテ煮沸シ獸腸線ハ昇汞液中ニ浸シ置ク可シ○縫合糸ヲ創縁ニ施スニ縫合針帽子針及縫針鑷子等ヲ要ス縫針ニハ種々ノ形狀アリ直彎半直半彎等アリ其形ハ圓錐形三角形平板形アリ其一端頭部ニ孔ヲ有シ縫糸ヲ裝ス一端ハ尖銳トナル、針

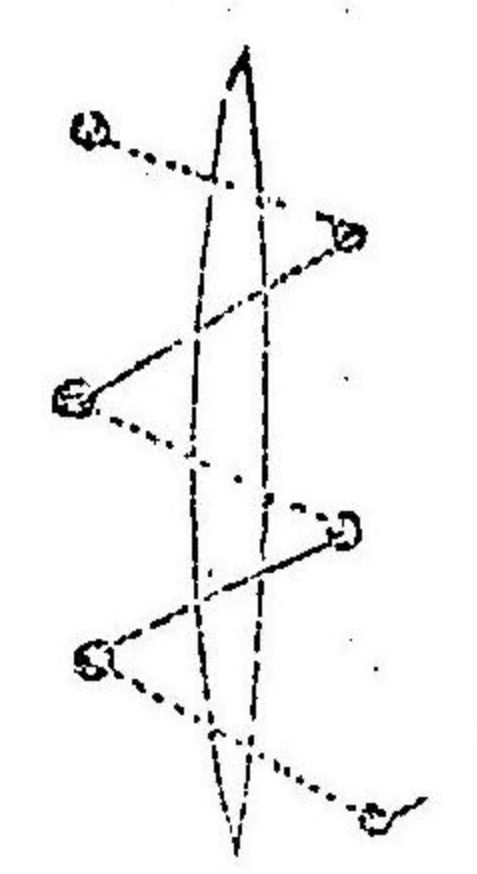
ノ大小及形狀ハ創傷ノ性質及其組織ニヨリ斟酌撰用スヘシ○縫合法ニハ左ノ諸法アリ

(一)結縫 簡單ナル縫合法ニモノ側ノ創縁ニ縫合鍼ヲ通シ創底ニ達セントスルハ鍼先ヲ轉シ他側ノ創縁ヲ貫通シ鍼ヲ出ス各縫糸ハ個々ニ結合シ其結點ハ創ノ一側

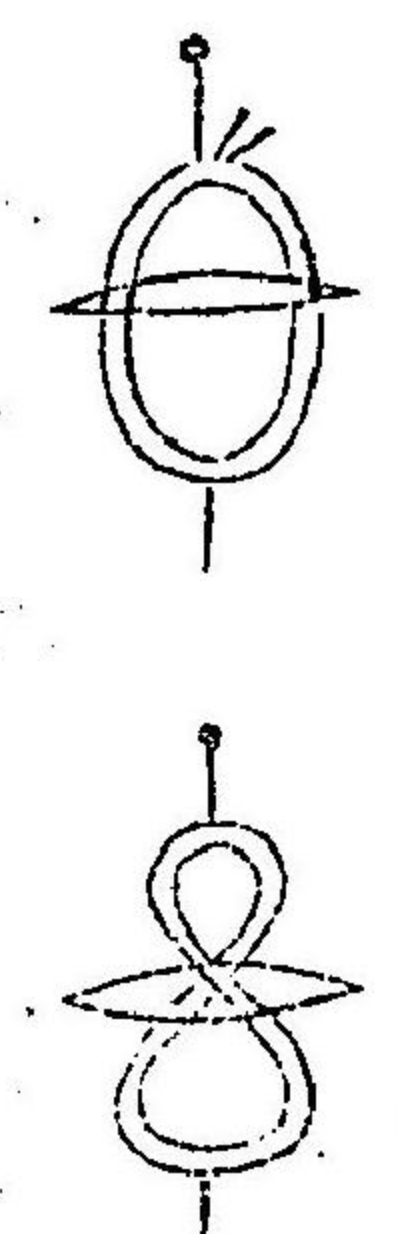
ニ列位ス特ニ創ノ上縁ニ位スルヲ宜シトス金屬線ヲ用フル場合ニハ各個縫線ヲ直角ニ交叉シ二三回捻轉シテ結點ヲ作ル



(二)綴縫(革匠縫合) 皮創病牀解剖室ニテ剖見後死牀ヲ綴合スルニ用フ其法ハ縫合鍼ニ糸ヲ繫ケ一側ノ創縁ニ於テハ外ヨリ鍼ヲ通シ他側ノ創縁ニ至リテ内ヨリ鍼ヲ通シテ拔出シ更ニ外方ヨリ他側ノ創縁ヲ貫キ漸次反復シ終リニ糸ノ兩頭ヲ結節ス

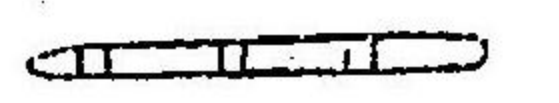
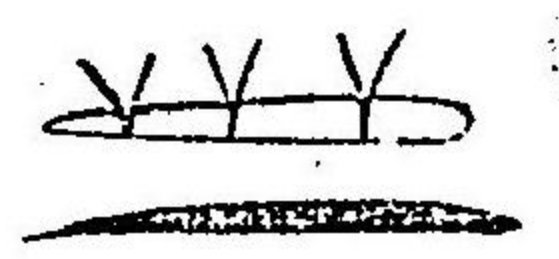
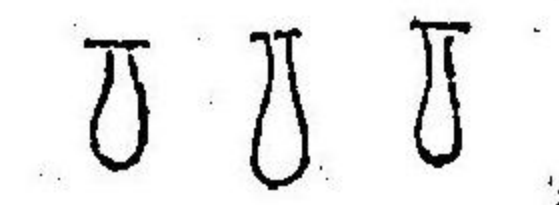
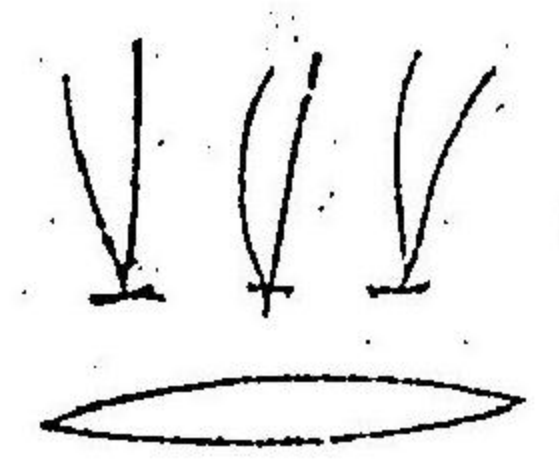
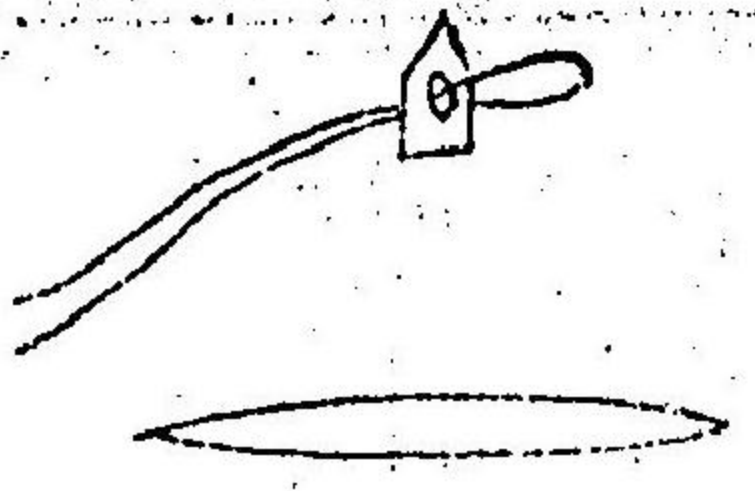


(三)纏縫(纏絡縫合) 創唇ニ帽子針ヲ横貫シ創口ヲ接合セシメ馬毛或ハ糸ヲ針ニ纏絡ス針ノ尖端ハ帽針切缺ニテ切斷ス創ノ長大ナルキハ數針ヲ下ス第一針ニ糸ヲ纏シ創上ニ交叉シ8字形トナシ更ラニ第二針ニ纏絡ス此縫合ハ眼瞼鼻翼及ヒ頰ノ創傷刺絡創ニ用フ



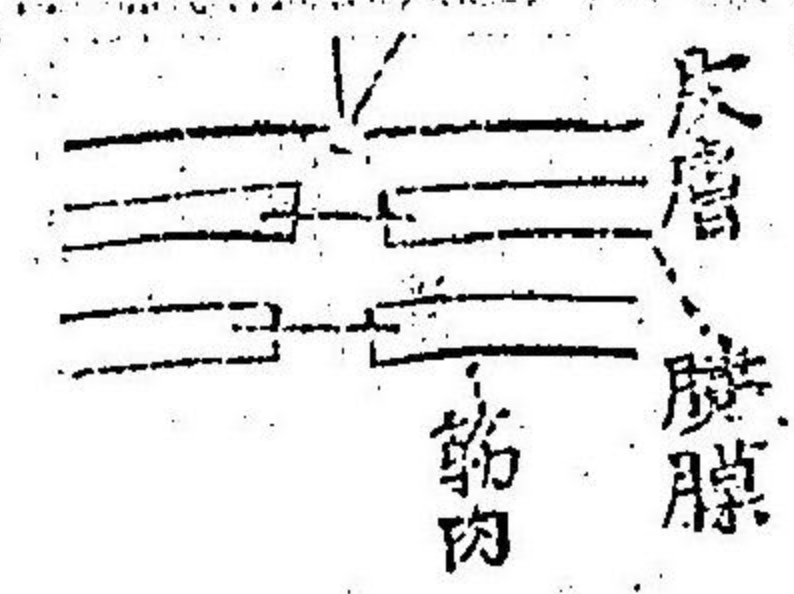
(四)英蘭縫合(腹縫) 縫針ニ二重ノ糸ヲ通シ創

唇ヲ刺シ兩邊ノ創唇ヲ貫通シテ糸ヲ出ス創唇ノ一側ニハ糸ノ蹄係並列シ他ノ一側ニハ二重ノ縫糸端アリ其蹄係ニ紙護膜或ハ翻ノ棒ヲ掛ケ二重端ニモ亦全様ノ棒ヲ



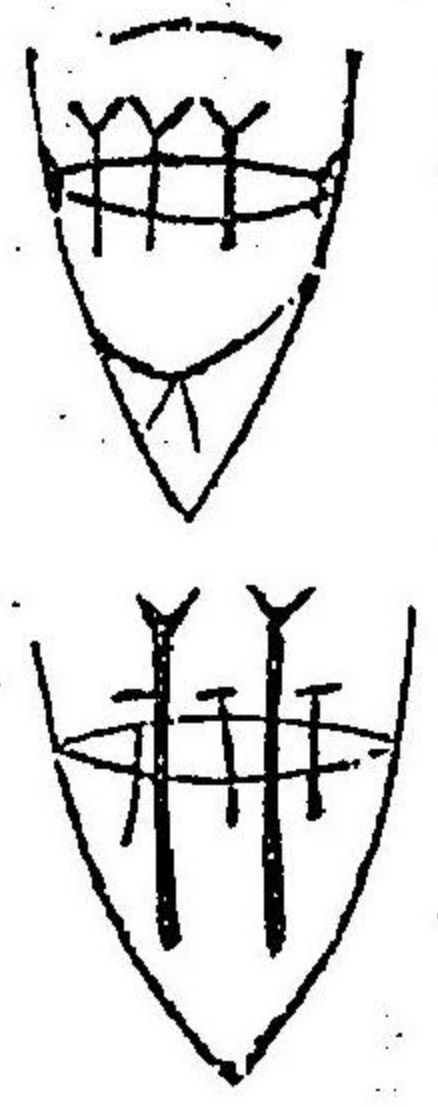
抵シテ糸ヲ結定ス此縫合ハ移動シ易キ部分殊ニ腹壁縫合ニ用フ
(五)埋没縫合 深創ニ同組織ヲ結合スルニ用フ例之筋肉腱膜ハ腱ト結合

スルカシ如シ此縫合ニハ消毒セル獸腸線ヲ用フ

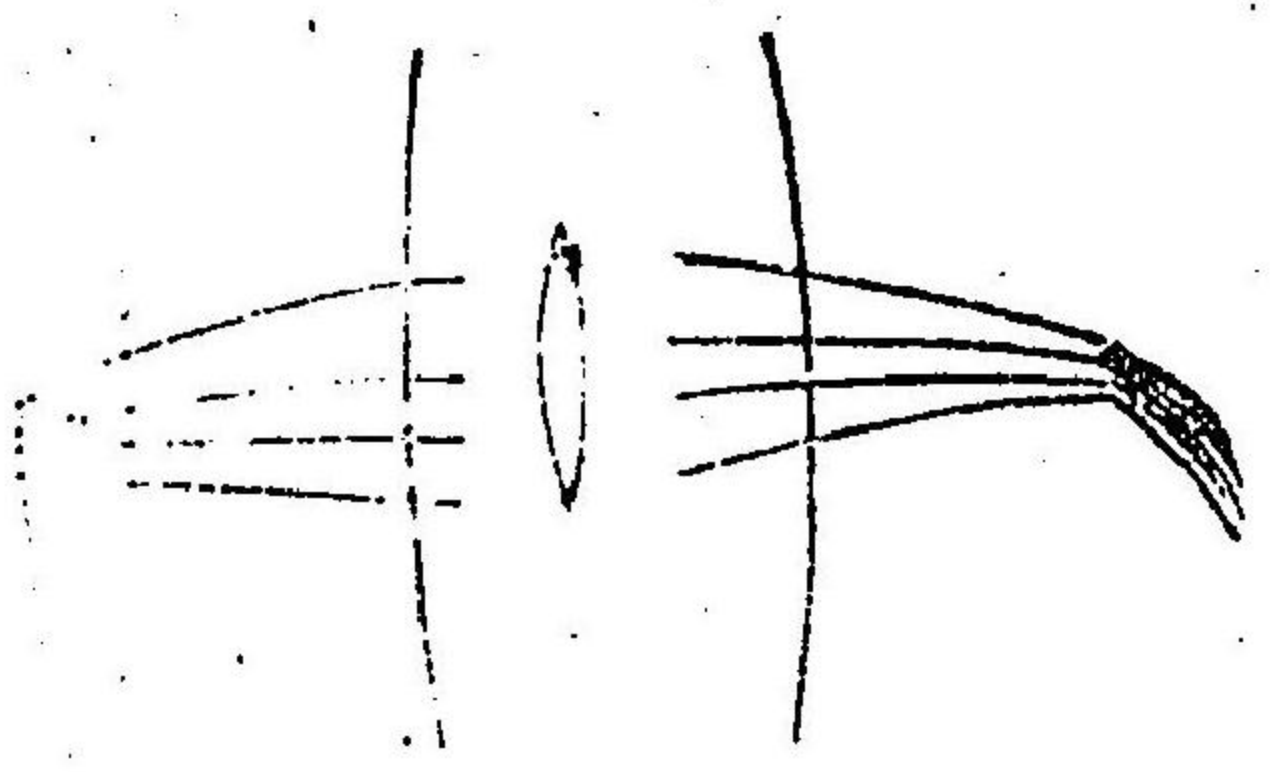


(六)免緊縫合 ハ結節縫合ト伍用ス印チ深創ノ接合及移動部ノ創傷ニ用フ例へハ舌創ノ如シ縫合糸ハ強靱ノ者ヲ用へ先ツ結縫ヲ施シ置キテ針ヲ一創唇ヨリ深ク通シテ他創唇ヲ貫キ糸ヲ出ス其縫糸ハ或ハ結縫ト全形ニ施シ或ハ蹄係狀ニ施スコアリ
(七)蹄係縫合 ハ結縫ト全シト雖モ各糸ト各個ニ結合セラレシテ各創唇ニ於テ一束トナシ兩側ノ束ハ創上ニ於テ結合セラレ食道創傷ニ應用ス

免緊縫合



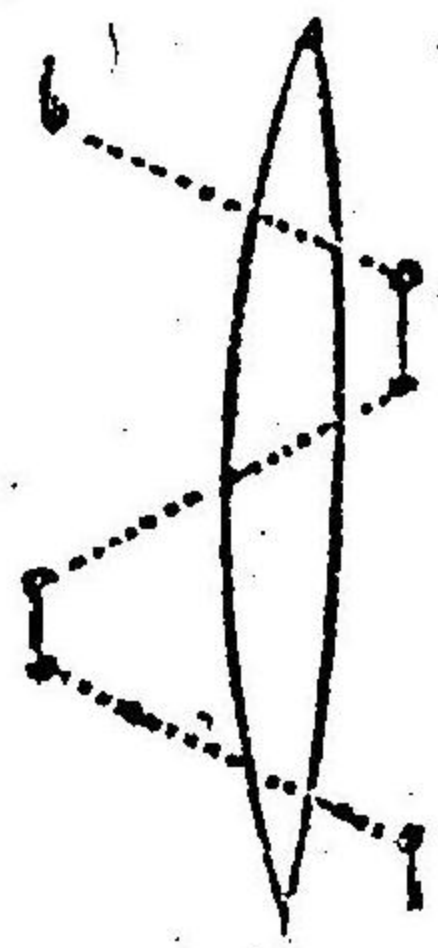
蹄係縫合



(八)犬牙狀縫合 革匠縫合ニ類ス其異ナル所ハ創ノ一側ヨリ他側ニ涉ルノ線ハ創縁上ヲ踰ヘスシテ其下ヲ通過ス故ニ縫糸ハ創ノ各側ニ於テ少シク皮上ニ露ハルノミ
縫合法ノ通則及注意

(一)創縁ノ被毛ハ剪除シ且ツ創内ニ被毛ノ入ラサル様注意スヘシ
(二)創縁ハ整理シ其面不整ナレハ刀或ハ剪刀ニテ切除平均ニシ若シ乾燥陳舊或ハ硬固ナレハ刀ヲ以テ切除シ新創トナシ接合スヘシ
(三)各縫合糸ヲ通シタル都度創唇ヲ接シ其接合ノ適否ヲ檢シ皺襞ヲ生セサラシムヘシ
(四)縫合糸ハ可成垂直ニ通ス可シ決シテ斜ニ過クヘカラス
(五)縫糸ハ可成深ク貫通スヘシ
(六)縫合ノ際神經腱靱帶及血管ヲ損傷スヘカラス
(七)鍼ノ刺入及拔出點ハ創縁ヨリ同距離ニアラシム可シ
(八)創縁ト結合點トノ距離ハ鍼ヲ通ス深サト全様ナルヲ要ス故ニ深創ニアリテハ創縁ヨリ鍼ノ刺入口迄ノ距離ハ大ニシ且深ク鍼ヲ刺入スヘシ
(九)各個結節點ノ距離ハ全様ナル可シ
(十)鍼ヲ外方ヨリ内方ニ刺入セントスルハ左ノ拇指ト示指トニテ皮膚ヲ

犬牙收縫合



保定シ内ヨリ外ニ刺スキハ同手指ニテ皮膚ヲ壓定ス
 (十一)創傷大ナレハ助手ヲシテ創唇ヲ保定接合セシ
 ム(十二)第一縫合ハ創唇ノ接合最モ宜シキ點通常中
 央部ニ於テス可シ創縁ノ一端ニ自由角アレハ其部ニ
 第一縫合ヲ施ス(十三)縫合糸ノ結合ハ全縫合終ルノ
 後第一縫合糸ヨリ始ム可シ場合ニヨリテハ第一縫合糸ヲ先ツ結合シ置キテ他ノ縫
 合糸ヲ通スアアリ(十四)縫縁ハ創唇ヲ牽引シテ接合ス可ラス必ス軟部ヲ壓迫シテ
 接合スヘシ(十五)結合ハ緊縮過度ナル可カラス(十六)結節ハ創ノ一側殊ニ上縁ニ
 設ク可シ(十七)創液多量ニシテ排泄ヲ要スルハ其一端ヲ開放シ置ク可シ(十
 八)現今創縁ヲ接合セシテ皮下織ヲ外轉シテ兩皮下織ヲ接シテ縫合ス反之腸管
 ハ内轉シテ漿液膜面ヲ接シ縫合ス

二、繃帶法

縫合畢レハ繃帶法ヲ行フ之レニ要スル材料ハ綿紗(消毒綿紗、昇汞石炭酸苦麗阿
 林沃度仿謨等ヲ舍ム者)綿(石炭酸昇汞格魯兒亞鉛或ハ撒里矢爾綿)「ユート」(石
 炭酸ユート)麻織子及卷軸帶木綿等ヲ要ス創傷ハ縫合後沃度仿謨ヲ撒布シ或ハ沃
 度仿謨古魯胃謨ヲ塗布シ繃帶材料例之綿紗、麻織子ヲ以テ創ヲ被覆シ卷軸帶或ハ
 特別ノ繃帶ヲ施ス繃帶法ハ傳染毒ノ侵入ヲ防キ壓迫繃帶ハ止血及肉芽發生ヲ防キ
 且創縁ヲ接合保定ス又滲出液ヲ吸收シ創面ヲ乾燥ナラシム且ツ外來ノ器械的暴力

ヲ豫防ス(保護繃帶)等ノ利點アリ繃帶ハ三四日後ニ交換ス其交換ハ次ノ場合ニ行
 フ(一)繃帶施緩シタルキ(二)繃帶血液或ハ創滲出液ニ汚浸シタルキ(三)疼痛甚タ
 シク且ツ全身發熱シタルキ(四)繃帶ニヨリ治機殊ニ肉芽發生ヲ妨ケラレタルキ
 (五)全治シタルキ○繃帶改装時ハ消毒的所置ヲナス可成繃帶ハ屢々改装セサル
 ヲ宜シトス改装ハ創傷ヲ染毒セシムルノ危險アリ
 繃帶術ニ關シ陸軍外科術概論(陸軍獸醫部)ニ記載スル所要ヲ得テ完シ茲ニ之ヲ摘
 載ス可シ

繃帶術ハ創傷治療ニ用ユル諸物質ヲ其位置ニ維持整正スルニアリ之レニ單複ノ二
 種アリ

單繃帶又々卷繃帶ト云フ之レヲ製スルニハ一反ノ木綿ヲ取り縦三乃至四條ニ裂キ
 長キ帶トナシ卷テ軸トナス帶ノ一端ヲ頭ト云ヒ一端ヲ尾ト云フ片頭軸ハ繃帶ノ一
 端ヨリ卷テ他端ニ及ヒタル卷軸帶ノ一種ナリ

雙頭軸ハ繃帶ノ一端ヨリ卷テ中央ニ到テ止ミ更ニ他端ヨリ卷テ中央ニ到テ止ミタ
 ル卷軸帶ノ一種ナリ

複繃帶又々充實繃帶ト云フ之レヲ作ルニハ二枚ノ布片ヲ取り其周圍ヲ縫フテ裕ト
 ナシ其内へ粗麻糸ヲ充實ス之ヲ貼用スルニハ部位ニヨリテ數本ノ紐帶ヲ付シ維持
 ス此繃帶ヲ製スルニ當ツテ務メテ局處ノ高低ニ徴フベシ

單繃帶纏絡法ハ扁頭軸ニテ卷クニハ右手ニ扁頭軸ヲ取り左手ニテ一端即チ頭ノ外

面ヲ患部ニ置き軸ヲ數々週轉シテ一所ヲ固定シ軸ヲ右掌上ニ保キ帶ヲノ拇示兩指
間ヲ滑過セシメ平均ノ壓ヲ以テ之ヲ纏ヒ終レハ横ニ帽針ヲ末端ニ刺シ或ハ布端ヲ
裂キ結ブモ又タ可ナリ

環圓繃帶ハ殆ント平行ニ纏結シ一回轉毎トニ前片ヲ重襲ス
螺旋繃帶ハ斜メニ上行シテ殆ント圓錐形ヲナシ其回轉毎トニ或ハ重襲シ或ハ肌膚
ヲ露ハス

折轉繃帶ハ其要回轉毎トニ帶ノ上縁ヲ下縁外外面ヲ内面トナシ反轉スルニアリ其反
轉スルヤ先ツ左指ヲ以テ帶ノ上縁ヲ接スヘシ

交叉繃帶ハ環帶ヲ以テ始マリ斜メニ下テ一週シ又斜メニ上テ前片ト交叉シ上下數
廻ノ移環帶ヲ以テ終ル其全形ヲ字ノ如シ

複繃帶維持法ハ簡易ニシテ周縁ニ縫着セル組條ヲ以テ其部位ニヨリ洗滌痠張網、
腹帶尾或ハ維持裝置ヲ用ヒテ結定ス

其効用ハ主トシテ創傷部ニ冷罨法ヲ施シ若クハ藥液ヲ灌テ其濕潤ヲ持續シ其他空
氣ノ觸接等凡テ外來ノ刺戟ヲ禦クニアリ

腹繃帶ノ數ハ凡テ二十四種アリ

第一、單額繃帶ハ方形ニシテ四組條ヲ付ス
第二、複額繃帶ハ方菱形ニシテ六組條ヲ付ス
第三、片眼繃帶ハ長方形ニシテ五組條ヲ付ス

第四、双眼繃帶ハ前者ノ二個合セルモノニ外ナラス八組條ヲ付ス

第五、顎下繃帶ハ綿羊犢牛皮ヲ以テ作ル其三角ニシテ四組條ヲ付ス

第六、耳繃帶ハ三角ニシテ六組條ヲ以テ維持セラル

第七、頸上繃帶ハ長方形ニシテ頸ノ背縁及側面ヲ被包ス九條組ヲ付ス

第八、頸下繃帶ハ八角形ニシテ頸ノ下縁及側面ヲ被ヒ每各角ニ組條ヲ付ス

第九、頸部繃帶ハ方形ニシテ四組條ヲ付ス

第十、背部繃帶ハ斜切長方形ニシテ六組條ヲ付ス

第十一、腰及十字部繃帶ハ其形背帶ニ類似ス同シク六組條ヲ付ス

第十二、臀部繃帶ハ正角狀ニシテ八組條ヲ以テ維持ス

第十三、陰囊繃帶ハ斜切三角形ニシテ四組條ヲ付ス

第十四、下腹繃帶ハ長方形ニシテ六組條ヲ付ス

第十五、胸下繃帶ハ方形ニシテ前縁ノ中央ニ延長物ヲ付テ六組條ヲ以テ維持ス

第十六、前胸繃帶ハ前者ト同形ニシテ六組條ヲ付ス

第十七、肩胛繃帶ハ不正四角形ニシテ肩胛臑部ヲ被包ス之ニ七組條ヲ付ス

第十八、肩點繃帶ハ方形ニシテ上角ヲ斜ス切六組條ヲ付ス

第十九、肘繃帶ハ五組條ヲ以テ維持ス

第二十、前臑繃帶ハ三角形ニシテ二大組條及四乃至六個ノ小組ヲ以テ維持ス

第二十一、膝繃帶ハ方形ニシテ其内外縁ニ四乃至六個ノ小組ヲ付ス

第二十二、脂肪部繃帶ハ三角形ニシテ每角二一紐ヲ付ス

第二十三、脚繃帶ハ三角形ニシテ其上縁ハ四紐各側縁二五乃至六紐條ヲ付ス

第二十四、管骨及飛節繃帶ハ飛節管骨球狀部迄テ被包スル者ニシテ其上縁ニ四紐ヲ付シ脚帶ニ結定シ其側縁ニ五乃至八個ノ小紐ヲ付シ互ニ結定ス維持法ハ附録繃帶圖譜ニ付テ見ルヘシ

三、絆創膏(粘着硬膏)ハ創縁ヲ接合保定シ縫合ヲ支定ス先ツ局所ノ毛ヲ剪去ノ之レヲ貼スルモ動皮筋ノ作用ニヨリ脱落スルコトアリ入醫ニ於ケルカ如ク其効ヲ期スル能ハス

○第四 排泄液ノ流利法

創面ヨリ滲出スル液ノ排泄ヲ計ルハ必要ノ件ナリ此目的ニ排泄管ヲ挿ス之ニヨリ漿液淋巴液血液及膿汁ハ適度ニ排除セラル排泄管ノ善良ナル者ハ印度護膜トス之ニ所々窓設ケ創内ニ挿入シ安全針或ハ縫合糸ニヨリ保定ス

○第五 安靜

創部ハ動搖ヲ禁シ安靜ヲラシムルヲ要ス動物ハ休憩ヲ命シ必要アレハ副木繃帶ヲ施シ時トノ肢創ニアリテハ吊馬器ニヨリ馬體ヲ保定シ肢ノ負重ヲ免ス

第六 化膿腐敗ノ豫防及制歇

此目的ハ創内ニ微生物ノ侵入ヲ防キ且ツ之ヲ撲滅シ創傷ノ化膿及腐敗ヲ防キ且ツ之レヲ制歇スルニアリ之カ爲メ左ノ諸準備ヲ必要トス

一術者助手ノ手指及衣服ノ消毒爪ヲ剪去シ石鹼及刷毛ニテ洗淨シ金屬篋ヲ以テ爪間皮膚ヲ彫淨ス次テ酒精ヲ昇承綿紗ニ含マセ手ヲ摩擦ス後千倍乃至二千倍昇承水ニテ洗滌消毒スヘシ○衣服ノ消毒ハ半時間高熱ニ曝スニアリ蒸氣熱ヲ良トス洗濯ハ攝氏八十度以上ノ熱水ヲ用フレハ殺菌ノ効アリ

二、術部ノ消毒 局所別毛石鹼洗滌シ其他手ノ消毒ニ準ス可シ

三、器械ノ消毒金屬製器械ハ一%曹達水ニ入レ五分間沸騰セシメ石炭酸水二%以上ノ冷液中ニ入レ置ク可シ

四、消毒セル布片昇承綿紗脫脂綿消毒麻織子等ノ準備

五、無菌ノ結紮糸及縫創糸 五%ノ石炭酸液中ニ貯フ

以上ノ法方ニ據ラハ完全ニ無菌ニ手術ヲ施スチ得可シト雖モ家畜ニアリテハ施術中并施術後ニ於テ汚染ヲ免レサルニヨリ無菌療法モ盡餅ニ屬スルコト多シ故ニ防腐療法ニヨリ侵入シタル細菌ヲ撲滅セサル可カラス之レカ爲メ防腐藥ヲ用フ現今外科ニ用フル防腐藥ノ數多シ之レヲ列舉スレハ左ノ如シ(左ノ記事ハ中央獸醫會第十三輯卷ノ八須藤博士ノ論文ニ據ル)

外科ニ使用スル諸種ノ防腐藥

制腐藥 (Antiseptics) トハ創面内ニ竄入シタル催炎性及催腐性ノ微機生體ヲ剋殺シ又ハ之カ發育ヲ挿止スル効力アル藥品ヲ謂フ

往昔制腐藥缺乏シ僅ニ火酒の列並底那沒藥、蘆薈、參兒等ヲ用ルニ過サリシヲ以テ

丹毒惡性浮腫、膚列處傳染性皮下蜂窠織炎、膿毒症、強直症敗血症ノ如キ致死的創傷病屢細小ノ外傷ニ繼發シ雜骨折、哆開骨折ノ治癒ハ實ニ破格ニ屬シ重大ノ手術ハ大抵死ニ歸セリ然レ英國外科ノ泰平シヨージェフリスター Sir Joseph Lister 氏ハ佛國細菌學ノ耆宿バストール氏ノ腐敗原理ニ基キ創傷制腐法ヲ案出シ一千八百六十六年始テ粗製石炭酸ヲ雜骨折及創傷ニ試用シ未嘗有ノ好結果ヲ收タリ抑モリスター氏ガ粗製石炭酸ヲ創傷治療ニ應用シタルハ其常ニ下水消毒ニ用テ有効ナルヲ認メタルニ原由セリト云フ然レ粗製石炭酸ハ刺戟性過度ナルヲ以テ後年精製結晶石炭酸ノ製造セララル、ニ及專ラ精製品ヲ使用シ尋テ空氣器械、手腕、術部、絆創品ノ石炭酸消毒法ヲ創始シ創傷縫合ニ獸腸線ヲ應用シ且縋帶法ヲ改良シタリ此ノ外科術上ノ革新ハ一千八百四十六年ニ於ケルモルトン Morton ノ依的兒麻酔法發明ト共ニ外科ノ一新紀元ヲ開キ爾來危重ナル外傷又ハ重大ナル手術ト雖モ無熱ニシテ化膿テ呈セス致死的創傷病ヲ來サスシテ治癒スルニ至レリ

石炭酸發明以來諸種ノ制腐藥續々トシテ造製セラレ毎年新藥增加ノ數亦尠カラス然レモ獨リ石炭酸ニ至リテハ今尙ホ其用ヲ廢セス其効驗ハリスター氏ノ盛名ト共ニ永遠無窮ニ唱謠セララル、ナラン

(一)石炭酸 *Aeidum Carbohcum*, Pheniacid $C_6H_6O_2$ 乃至五%水溶液若ハ五乃至十%石炭酸偪里設林又ハ石炭酸華攝林トシテ用フ一%溶液ハ粘膜面ノ消毒及産科ニ用ヒ二%ハ新鮮ナル創傷ノ洗滌ニ用フ三乃至五%溶液ハ消毒ノ効確實ナリト雖

甚タ組織ヲ刺戟シ分泌ヲ增多シ且中毒ヲ起シ易キヲ以テ新鮮ナル創傷ニ用ユヘカラス化膿面及瘻管ノ洗滌或ハ外科、器械及術部ノ消毒ニ用ルノミ五乃至十%石炭酸偪里設林ハ海綿、絹絲、腸線等ノ貯藏ニ用ヒ五%石炭酸偪里設林及華攝林ハ陰腔直腸ノ検査ニ際シ指手ニ塗付ス

(二)昇汞又猛汞 *Sublimate or Bichloride obmercury Hyel.* ハフツボ氏ノ說ニ據レハ昇汞ハ三十三万倍ノ溶液ト雖モ尙ホ能ク脾脫疽癰ノ發生ヲ抑制スルノ力アリ一千倍ノ溶液ハ數分時ニシテ能ク其黴菌及芽胞ヲ剋殺スト云フ蓋シ石炭酸ニ比スレハ制腐ノ効力確實ニシテ組織ヲ刺戟スルコト弱ク且價廉ナリ只タ器械ノ消毒ニハ精鑄ヲ生シ双ヲ鈍ニスルヲ以テ不適當ナリ但術部及手腕ノ消毒ニハ最モ妙ニシテ五百倍乃至千倍ノ水溶液トシテ此ニ用フ三千倍乃至五千倍ノ水溶液ハ新鮮ナル創傷及粘膜ノ洗滌ニ用ヒ五百倍ノ水溶液ハ絹絲及縋線ノ貯藏ニ用フ溶液ヲ製スルニ常水ヲ用フレハ水中ノ炭酸加里土類ニ由テ不溶性性ノ水銀化合物ヲ拆出ス之ヲ防カンニハ酒石酸(昇汞一分酒石酸五分)若クハ食鹽(昇汞食鹽各一%)ヲ加フヘシ晶子管ニ封入シタル昇汞食鹽錠劑ハ往診用及戰時用ニ最モ便ナリ昇汞亞兒簡保兒溶液(昇汞一%)九十度酒精一〇〇〇、〇〇〇)ハ手腕及術部ノ消毒ニ最モ妙ナリ

(三)醋酸礬土 *Aluminium acetate* 及ブロー氏液 *Brow's Solution* 一、千八百五十七年ブロー氏始テ之ヲ應用シタリ鉛糖八分明礬百分ヲ研和シ之ニ水六四分ヲ加ヘ濾過シ硫酸鉛ノ沈渣除去スレハ醋酸礬土ハ濾過液内ニ溶存ス之ヲ醋酸礬土水

Liquor Aluminii Subacetici ト稱ス然レトモ 獸醫外科ニ於テハ鉛糖二分明礬一分ヲ百分乃至二百分ノ水ニ和シ之ヲブロー氏液ト稱シ消炎、寒冷、制腐劑トシ盛ニ應用ス價廉ニシテ有効ナリ之ニ石炭酸若ハ酒精ヲ加フルコトアリ多量ヲ要スルトキハ鉛糖明礬ノ合劑ヲ多量ニ製シ一食匙ニ對シ水一「リートル」ヲ加フヘシ

(四) 苦麗阿林 Creolin or Eresye ハ一千八百七十五年ゼーエス氏始テ之ヲ發見シ最良ノ石炭ヲ乾餾シテ製シ水ニ混スレハ乳樣液トナリ毒性弱クシテ却テ制腐力ニ富ミ外科器械ヲ損害セス然トモ乳樣不透明ナルヲ以テ器械浸漬及出血面灌注ニ適セス又刺戟性强、ヲ以テ新鮮ノ創面及粘膜ニ用ヒス只價廉ニシテ毒性弱ク且制腐力強キヲ以テ獸醫外科ニハ常ニ之ヲ應用ス而シテ其三乃至五%溶液ハ手腕器械及有敵創ノ消毒ニ用ヒ〇五乃至一%溶液ハ新鮮ノ創傷粘膜面及子宮消毒ニ用ユ

(五) 硼酸 Boric acid H_3BO_3 ハ一%、三%、五%若ハ一〇%水溶液トシテ用ユ制腐力ハ強カラスト雖モ刺戟性及毒性弱ク且價廉ナルヲ以テ眼科洗滌藥トシテ盛ニ應用シ其他粘膜洗滌及吸入ニ用ユ

六、沃度仿謨 Iodoform CHI_3 ハ既ニ一千八百五十年來屢々醫藥ニ用ヒタルコトアリト雖モ盛ニ之ヲ實地ニ應用スルニ至レルハ一千八百八十年以來トス不溶解性惡臭高價及毒性ハ斯藥ノ欠點ナリト雖モ制腐力永ク持續(創面撒布后五乃至七日)シ刺戟性ナク却テ疼痛ヲ減シ出血ヲ止メ肉芽ノ發生ヲ催進シ創傷ノ第一期癒合ヲ妨ケス分泌液ノ腐敗ヲ防キ創傷治療上卓効アルヲ以テ獸醫外科ニ於テハ今尙

ホ其用ヲ廢セス通常撒布藥トシテ純品若ハ混劑ヲ用ユ混劑ニハ沃度仿謨硼酸沃度仿謨單寧沃度仿謨糖アリ塗布藥ニハ沃度仿謨古魯胃謨(一〇〇)沃度仿謨華楸林(一〇〇)沃度仿謨偏里設林(1:10)アリ注入用溶液ニハ沃度仿謨依的兒(一〇〇)アリ

(七) 格魯兒亞鉛 Zinc Chloride ハ強力ノ制腐藥ニシテ八乃至十%溶液ハ腐蝕ノ効チ有シ二%溶液ハ創面洗滌ニ用ルルアリ然モ斯藥ハ制腐藥トシテ汎ク應用セラシ、ニ至ラズ多クハ腐蝕藥トシテ強溶液ヲ瘻管腐敗創、潰瘍等ノ清刷ニ用ヒラル

(八) 單寧 Tannin ハ收斂制腐ノ効アリ溶液若ハ撒布劑トシテ用フ單味ニテ用ユルハ罕ナリ大抵他ノ制腐藥殊ニ沃度仿謨ト和シテ用ユ第一癒合ヲ營ムヘキ新鮮創傷ニハ癒合ヲ妨ルヲ以テ應用セス開放療法ニ於テ結痂癒合ヲ催進スルニ適ス

(九) 次硝酸蒼鉛 Sulfurate of Bismuth ハ白色酸性ノ粉末ニシテ創面分泌物ヲ甚ク減制スルノ力アリ澱粉若ハ滑石ニ混シテ濕疹及耳漏ニ用ユ

(一〇) 赤複沃化汞 Bijoide of mercury ハ強力ノ殺菌劑ニシテ其力昇汞ニ三十倍スト云フ壹万乃至壹万倍ノ溶液ハ眼及子宮ノ消毒ニ用ユ

(一一) 格魯兒化沃度 Tpielopide smireryy ノ千倍乃至千五百倍溶液ハ器械手腕、術部海綿等ノ消毒ニ適シ其殺菌力ハ殆ント昇汞ニ均シケレトモ比較的無害ナリ

(一二) 「ロツテリン」 Rottelin 又ロツテル氏制腐液ハロツテル Rutes 氏ノ創製ニ係リ諸種ノ制腐藥ヨリ成ル甲乙二種アリ

甲種ハ昇汞〇〇五格魯兒那篤留謨〇、二五石炭酸二、〇〇格魯兒亞鉛五、〇〇「フ

エノールズルフォ「酸亞鉛五、〇〇硼酸三、〇〇撒里矢爾酸〇、六〇知母爾〇、一〇枸橼酸〇、一〇ヨリ成リ之ヲ錠劑トナシテ「ロツテリン」ト名ク用ニ臨テ「トリトル」ノ水ニ溶解スヘシ

乙種ハ「フェノールズルフォ」酸亞鉛六、〇格魯兒亞鉛六、〇硼酸四、〇撒里矢爾酸一、〇知母爾〇、一枸橼酸〇、一ヨリ成ル錠劑ナリ其制腐力ハ千倍ノ昇汞水ヨリモ強シト云フ

(一三)過酸化水素 Hydrogen peroxide ハ二%乃至三%溶液ト用ユ然モ價貴キト溶解シ易キヲ以テ汎ク應用セラル、ニ至ラス

(一四)防腐液 Asepticin 又「アセプチン」ハ硼酸二分明礬一分水一八分ヨリ或リ無毒無臭ニシテ刺戟性弱シ

(一五)硼砂又硼酸曹達 Borax ハ硼酸ヨリモ溶解シ易ク効力モ亦大ナリ無毒ニシテ刺戟性ナク十五乃至七十%ヘ溶液ヲ用ルモ害ナシト云フ

(一六)撒里矢爾酸 $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_3$ ハ撒布藥 溶液若ハ軟膏トシテ用ユ

(一七)撒里矢爾酸硼砂液ハ撒里矢爾酸一分硼砂六分水五百分ノ溶液ニシテ制腐的灌注用ニテ妙ナリ

(一八)「ヨドール」 Jodol ハ臭氣ナク毒性弱キヲ以テ沃度仿謨ニ代用ス

(一九)「ザロール」 Salol ハ石炭酸ト撒里矢爾酸トヨリ成リ沃度仿謨ニ代用ス

(二〇)「オイロフエ」 Euphphen (Isobutyl or Thioresorol-iodide) ハ一%ノ沃度

ヲ含蓄シ同量若ハ半量ノ硼酸ト和シテ沃度仿謨ニ代用ス

(二一)「アリストル」 Aristol (Dijod-Thymol-iodide) ハ沃度ト知母爾トノ化合物ニシテ沃度仿謨ニ代用ス價甚々貴シ

(二二)「ロンチン」 Loretin (Jodoxy-chinolin-Sulfosäure) ハ無毒無臭ニシテ沃度ヲ含メル黃色ノ結晶性粉末ナリ沃度仿謨ニ代用ス

(二三)「デニヤトール」 Dermatol (Bismuth Subgallicum) ハ無毒ニシテ沃度仿謨ニ代用ス

(二四)「キセロフォーム」 Xeroform (Tribrom-phenal-bismuth) ハ無毒ニシテ沃度仿謨ニ代用ス

(二五)「アイロール」 Airal (Bismuth-oxyjodil-gallat) ハ灰綠色ノ粉末ニシテ沃度仿謨ニ代用ス

(二六)「ソツヨドール」 Sozojodol ハ無毒ノ粉末ニシテ沃度仿謨ニ代用ス

(二七)「ソツヨドール」 化汞

(二八)複沃度仿謨 Difodoform ノ九五%ノ沃度ヲ含蓄シ無臭ニシテ沃度仿謨ニ代用ス

(二九)沃度 Jodum ハ沃度丁幾若クハルーセル氏液 Lugol's Solution (沃度一分沃度加里五分水百分) トシテ用ヒ英米二國ニ於テハ沃度二分沃度加里三分水四分ヨリ成レル沃度混液ヲ用フ沃度丁幾ハ蹄創ノ最良制腐藥ナリ沃度水ハ沃度丁幾

一分水七五乃至一〇〇分ヨリ成リ創傷ノ洗滌ニ用ユ
 (三〇) 沃度仿母健 Jodoformen ハ沃度仿謨ト蛋白質トノ化合物タル淡黄色粉末ニシテ臭氣ナク水ニ溶解シ沃度仿謨ニ代用ス
 (三一) フホルリン Formalin (Solution of formaldehyde, or formaldehydum Solutum) ハ水ニ三五%ノ「フホルムアルデヒッド」ヲ溶解シタルモノナリ制腐力ニ富ムモ刺戟性甚々強キヲ以テ五百乃至千倍ノ水ヲ加テ使用ス
 (三二) アミロフォルム Amyloform ハ「フォルマリン」ト澱粉ノ不溶性性混合物ニシテ殺菌力ニ富ム
 (三三) プロタルゲル Protargol, Silber Proteinat ハ一種ノ蛋白質ノ介助ヲ以テ形成セル銀化合物ニシテ亞爾加量又酸類ニ遇フモ分解セス八、三%ノ銀ヲ含ミ強度ノ殺菌性ヲ有シ鮮黄色微細ノ粉末ニシテ容易ニ水ニ溶解ス眼科ニハ二乃至十%ノ溶液生殖器ニハ一%乃至二%溶液ヲ用フ「プロタルゲル」一、五酸化亞鉛一、〇澱粉一、〇華攝林一五、〇ヲ以テ軟膏ヲ製シ眼瞼塗布藥トシテ用ユ
 (三四) キノソール Iochinosol ハ粉末ニシテ水ニ溶解ス千倍ノ溶液ハ手腕ノ消毒ニハ用レトモ器械ヲ黒染スルヲ以テ之カ消毒ニハ適セス新鮮創傷、子宮洗滌、結膜加答兒ニハ五百倍ノ溶液ヲ用ユ「キノソール」一、〇「イヒチオール」〇、五撒里失爾酸〇五「ラノリン」二〇〇ノ軟膏ハ濕疹ニ用ユ
 (三五) グルトール Gubol ハ「フォルムアルデヒッド」ト膠トノ混合物ニシ

水ニ溶解セス沃度仿謨ニ代用ス價甚々貴シ

(三六) 「ロソファン」 Liosephan (Trijodkresol) ハ白色無臭ノ結晶末ニシテ酒精及油脂ニ溶解ス

(三七) 「トリクレソール」 Trikreol ハ制腐力石炭酸ニ三倍シ消毒ニハ一%溶液ヲ用フ

(三八) 「リソール」 Lysol (Liquor Cresoli Saponatus) ハ價廉ニシテ毒性弱ク一乃至二%溶液ハ手術ノ際洗滌ニ用フ

(三九) 「ソルウエオール」 Solveol ハ「クレオソール」抱合物ニシテ〇、五乃至一%溶液ヲ用フ

(四〇) 「ゾルトール」 Solutol ハ「クレオソール」抱合物ニシテ結麗阿林ニ代用スヘシ然ドモ刺戟性强キヲ以テ創傷ニ適セス大消毒ニ用テ妙ナリ

(四一) 「アクトール」又乳酸銀 Actal (Lactate of Silver) ハ二千乃至四千倍ノ水溶液ヲ創傷療法ニ用フ千倍溶液ヲ子宮内膜炎ノ洗滌ニ用ヒ惡臭甚シクレハ五百倍溶液ヲ用フ

(四二) 「イトロール」又枸橼酸銀 Itrol (Citrate of Silver) ハ前記「アクトール」ト効力ト用法ヲ同フス

(四三) 「知母爾」 Thyrol ハ樟腦ニ均キ結晶ニシテ水ニ溶解シ難ク酒精依的兒ニ溶解シ易ク知母爾一分酒精十分偏里設林二十分水千分溶液ヲ用フ

(四四)「フェノールメルフォ」酸亜鉛 *Zincum Sulfo-Carbonicum* ハ二乃至一〇%溶液トシテ用フ
 (四五)酒精一〇乃至一五%溶液ハ創面洗滌ニ用ユ兼テ止血ノ効アリ
 (四六)的列並底油 O_2OHI 。油類ニ混和シテ陳舊創ニ用フ
 (四七)「オイカリプス」*Eucalyptus* ハ一種ノ依的兒油ニシテ強度ノ制腐力ヲ有シ酒精若ハ阿列布油ニ溶解シ或ハ水ト與ニ振盪シテ用フ
 (四八)過滿俺酸加里 *Kalina Permanganatum* ハ百倍乃至千倍ノ溶液トシテ用フ殊ニ海綿ノ脱色洗滌ニ用フ其法ハ先ツ海綿ヲ打敲シテ塵埃ヲ除キ五百倍乃至千倍ノ過滿俺酸加里溶液内ニ洗ヒ次テ次亞硫酸曹達水(一%)四分ト稀鹽酸(八%)一分トノ混液内ニ十五分間投シ置キ然ル後熱湯ニ十五分間浸スヘシ斯ク消毒シタル海綿ハ石炭酸(五%)若ハ昇汞水(一%)内ニ貯フヘシ
 前記制腐藥ノ外尙ホ幾分ノ制腐力ヲ有スル藥品ノ名稱ヲ左ニ掲載ス
 那布答林(OH) *Naphthalin* 「ザリピリン」*Salipyrin*
 「アンチピリン」*Antipyrin* 「アンチヒリン」*Antifebrin*
 「ノソフオン」*Nopphen* 「ナフトール」*Naphtal*
 「アセプトール」*Aseptoe* 「スチロン」*Styron* 列曹爾珍 *Resorcinum*
 格魯謨酸 格魯謨酸加里 食鹽液 次亞硫酸亞爾加里 亞硫酸亞爾加里 亞硫酸
 硫酸 「ピクリン」酸 拘椽酸 格魯兒化醋酸 三格魯兒「フェノール」 格魯兒石

灰 嘔囉仿謨水 格魯拉爾 明礬 炭酸鉛 醋酸鉛 硫酸亞鉛 杜松子油 樟腦
 樟腦精 參兒 的列並底 百露拔爾撒謨 偏里設林 砂糖 咖啡末 「ピオクタ
 ニン」

夫レ防腐法ハ猶ホ疾病ヲ未發ニ豫防スルガゴトク制腐法ハ疾病既發ニ治療スルカ
 ゴトシ蓋シ治療ハ豫防ニ如カス故ニ防腐法ト制腐法トノ得失ハ言ヲ俟タスシテ自
 ラ明ナリ以是現今ノ外科ハ漸次防腐法ノ域ニ進ミ從テ制腐藥ノ應用ハ年ヲ追テ益
 ヲ縮減スルノ趨勢ヲ呈セリ然レ我獸醫術ニ於テハ防腐法ノ實施至難ニシテ所費亦過
 當已ムヲ得ス制腐法ニ據ラサルヘカラサル場合頗ル多シ私宅實地ニ於テハ殊ニ然
 リトス故ニ制腐法ノ應用ハ今尙ホ依然トシテ衰ヘス價廉ニシテ効驗確實ナルモノヲ
 撰ヒ汎ク之ヲ實地ニ應用スルハ實地家ノ最モ注意スヘキ所ナリ新ニ發明セラレタ
 ル制腐藥ハ内科病ニハ往々卓効ヲ奏スルコトアレトモ外科病ニ對シテハ殆ト舊藥
 ト擇フトコロナク偶々優ルモノアルモ價貴クシテ價ハ家畜ノ價格斯ク低廉ナル今
 日ニ在テハ暫ク從來ノ普通制腐藥ニ甘ンセサルヘカラス只々其配合用途ヲ誤ラサ
 ルヲ肝要トス左ニ普通必須ノ制腐藥ヲ列記ス
 石炭酸 猛汞 醋酸礬土 プロー氏液 苦麗阿林 硼酸 硼砂 「アセプチン」 沃
 度仿謨 沃丁幾 格魯兒亞鉛 硝酸銀 單寧 次硝酸蒼鉛 食鹽 酒精 蘆液
 丁幾 ピラツト水 「リゾール」 「アオルマリン」 明礬
 以上列記セルカ如キ制腐藥ノ溶液ニテ創面ヲ洗滌シテ侵入セル細菌ヲ稀釋撲滅シ

且ツ創面洗滌乾拭後乾燥劑例之沃度仿謨ヲ創面ニ撒布シ或ハ制腐液ハ昇汞石炭酸等ニ浸シタル繃帶ヲ纏ヒ或ハ消毒液連綴灌脚浴等ヲ行フ〇小創傷ニアリテハ特ニ縫合ヲ施サス消毒液ニテ洗淨後乾拭シテ沃度仿謨丹寧酸等ヲ撒布シ消毒綿ヲ抵シ脛答百兒加紙或ハ古魯胃謨ヲ塗布シ繃帶ヲ施ス繃帶ハ二三日ニシテ改裝ス若シ繃帶ヲ施シ能ハサルキハ酸化亞鉛木炭末沃度仿謨等ニテ創面ヲ被ヒ古魯胃謨包掛ヲ行ヒ日々制腐液ニテ洗滌シ壞死組織片滲出液淋巴液血液等ヲ除去肉芽ノ發生ヲ促シ創ハ無臭新鮮ニ保持スルヲ要ス肉芽ヲ整理スル爲メ格魯兒亞鉛硝酸銀等ヲ應用ス化膿ヲ發スレハ繃帶ヲ施セル者ハ直チニ撤去シ開放創傷療法ヲ行ヒ先ツ排膿ヲ能クシ創面ヲ洗滌消毒スルノ前ノ如クシ沃ル仿謨ヲ撒布シ肉芽發生ヲ促シ其發生遲純ナレハ刺戟衝動藥ヲ用フ特ニ消化軟膏ハ的列底並一五〇(卵黃一個)或ハ的列並底油ヲ用フ又蘆薈丁幾及沒藥丁幾ノ合劑ヲ實用ハ肉芽發生セバ壓迫繃帶腐蝕收斂藥例之丹寧明礬ノ撒布硫酸銅(十%)硝酸銀等ヲ用フ肉芽創緣ニ突出スレハ刀ヲ以テ切斷シ或ハ腐蝕藥格魯兒亞鉛(十%)熔製硝酸硫酸銅無機酸類(硝酸等)熔鐵等ニテ腐蝕燒烙ス贅生肉芽ヲ發スルハ主トシ創底ニ壞死組織或ハ變生組織ノ存在ニ由ル者ナレハ創ヲ切擴シテ創底ヲ露ハシ變生組織ヲ除去スルカ或ハ能ハサルハ烙鐵若クハ腐蝕藥ヲ用フ良性肉芽適度ニ發生セハ創面ヲ空氣ニ觸レシメ又昇汞綿撒里大爾酸綿紗等ニテ創面ヲ被覆シ或ハ乾燥撒布劑(撒里大爾酸一分丹寧三分木炭末五分)ヲ撒布ス可シ瘻管潰瘍瘰癧等ヲ發スレハ其本條ヲ參照シ療法ヲ施

スヘシ
處方

(一一一)昇汞一、〇酒精一〇〇、〇鹽水九〇〇、〇爲溶液洗創用 (ハンズイテン氏液)

(一一二)格魯兒亞鉛四〇、〇鹽水五〇〇、〇爲溶液腐膿創面ニ用フ

(一一三)格魯兒亞鉛五、〇鹽水二五〇、〇爲溶液洗創用

(一一四)鉛醋水鹽水各一〇〇、〇洗創用

(一一五)格魯兒亞鉛小麥粉各一〇〇、〇爲腐蝕巴斯多(水適量ヲ加ヘ)

(一一六)沃度仿謨二、〇硼酸二〇、〇爲創面撒布劑

(一一七)沃度仿謨二、〇豚脂二〇、〇爲軟膏塗布

(一一八)沃度仿謨五〇「カ、オ」酪二〇〇 蓖麻子油適量混和長サ五仙徑半仙ノ

小桿トナス

(一一九)硼酸二五、〇苦麗阿林〇、五爲創面撒布劑

(一二〇)糊及末二〇、〇沃度仿謨一、〇右全

(一二一)單寧酸一〇、〇沃度仿謨五、〇右全

(一二二)苦麗阿林二〇、〇彈力古魯胃謨二〇、〇混和苦麗阿林古魯胃謨トナス

(一二三)苦麗阿林二〇、〇巴拉賓軟膏二〇、〇爲苦麗阿林軟膏

(一二四)沃度仿謨一〇、〇依的兒五〇、〇創面塗用

(一一二六)沃度仿謨一〇、〇依的兒三〇、〇古魯胃謨一〇〇、〇爲沃度仿謨古魯胃謨包攝用

(一一二七)昇永五、〇澱粉一〇、〇適當ノ水ニテ巴斯多トナス

(一一二八)昇永二、五彈力古魯胃謨二五、〇爲腐蝕古魯胃謨

〇切創 *Vulnere incisa,*

新シキ者ハ止血清淨消毒シ縫合ス舊キ者ハ創縁ヲ整ヒ縫合スルカ或ハ開放療法ヲ施ス其他一般創傷療法ニ從ヒ處置スヘシ

〇刺創 *Vulnere puncta.*

創傷療法ノ原則ニ從ヒ消毒ヲ施シ染毒ノ徴アレハ創液ノ排泄及防腐ヲ務メ場合ニヨリ切開ヲ要ス無菌ノ際ニハ消毒液ヲ注入シ通常沃度仿謨古魯胃謨包攝ヲ行フ染毒スレハ開放ス刺創ハ強直症ヲ發シ易キカ故ニ創内異物ヲ除去シタル後充分消毒スルヲ要ス異物存在スレハ炎症ヲ誘起シ癒ヘ難シ時トシテ異物無菌性ナルキハ結締織ニ包裹セラレテ癒ユルコアリ

〇銃創 *Vulnere sclopetaria.*

止血チナシ場合ニヨリテハ切擴スルノ要アリ次ニ銃丸ヲ除去ス之レニハ拔丸鑷子ヲ用フ次テ消毒ヲ行ヒ創内ニアル被手鞍具片ヲ除去シ石炭酸苦麗阿林昇永水ヲ注入ス此目的ニ昇永巴斯多ヲ良トス化膿ヲ起セハ汎則ニ從ヒ創液及膿汁排泄ノ爲メ

ニ反對孔或ハ排膿管ヲ裝ス

〇挫創 *Vulnere Contusa.*

異物及壞死組織ヲ除去シタル後消毒ス此目的ニ消毒「タンボン」或ハ消毒繩帶ヲ用ウメーラ氏ハ此法ニヨリテ馬ニ多發スル風腫腫鞘ノ挫創ヲ治癒ケシメタリ此消毒法ヲ行フ能ハサル場合ニハ先ツ壞弱組織及分離組織片ヲ鋏切シ消毒液ノ灌漑ヲ行フ然レトモ永續ノ冷湯ハ禁ス全ク止血シタル後ニハ攝氏三十八度ノ溫湯ヲ用ウ化膿發セハ縫合及繃帶ハ用ヒス開放療法ヲ施ス大辨創アレハ一二ノ縫合ヲ施ス大創ニアリテハ細キ縫糸ヲ用フ可カラス又結紮ヲ三日乃至四日行フ

〇裂創 *Vulnere lacerata.*

一般創傷療法ニヨル

〇咬創 *Vulnere morsa.*

無毒性ノ者ハ一般創傷療法ニ由リ毒性ノ者ハ毒創ニ對スル療法ヲ施ス

〇毒創 *Vulnere toxica*

(一)蛇咬創、毒物ヲ排除シ其吸收ヲ防クヲ要旨トス毒物除去ハ局所ヲ切除スルカ或ハ反復毒物ヲ吸取スルニテリ或ハ烙鐵若クハ強酸ヲ以テ毒物ヲ消滅ス吸收ヲ防クニハ肢ニアリテハ創ノ上部ヲ緊縛ス次テ動物ヲ衝動亢奮セシムル爲メ亢奮藥例令咖啡涅、武蘭酒、酒ノ大量ヲ經口或ハ皮下注射ニテ樟腦精、依的兒精、安母兒亞水

ナ與フ強安母尼亞水ハ二三倍ノ水ニテ稀釋シ其二十乃至三十滴ヲ皮下若クハ靜脈内注射スカーリンスキー氏ハ格羅謀酸一%液〇、五一一、〇、ノ局所注射ヲ實用ス
(二)毒虫螫創、多量ノ水ヲ局所ニ灌漑シ次テ亞爾加里液石鹼水等ニテ洗滌シ鉛糖水ニテ濕布ヲ行フ或ハ醋、稀釋安母尼亞水、樟腦精ヲ用フ鼻ノ咬創ニテ腫脹甚クシク呼吸困難ヲ呈スレハ氣管切開術ヲ行フ心臓亢奮セシムル爲メ酒精依的兒樟腦等ノ亢奮藥ヲ内用セシム

(三)狂犬病犬ノ咬創、患部ハ可成的迅速ニ洗滌腐蝕スヘシ亞爾加里性或ハ酸類腐蝕藥何レニテモ手近ニアル者ヲ用フヘシ烙鐵又有效ナリ

○穿創 *Vulnera penetrans*
○貫創 *V. perforans.*

刺創ト同様ノ療法ヲ施ス

○擦傷 *Fractiatis*

表皮ヲ剝脱シタルモノハ硼酸軟膏塗布ニテ足ル稍々深部ニ達セルモノモ消毒チナシ防腐藥ヲ撒布ス

○挫傷 *Contusio.*

(一)出血ヲ防キ(二)漏出血液及損傷組織ノ吸收ヲ促シ(三)再生機能ヲ催進ス第一ノ要旨ハ冷却壓迫ヲ二十四時間加フ然レトモ劇シキ寒冷ノ刺撃ハ局所ヲ壞疽ニ陷

ラシム故ニ冷罨法若クハ氷嚢ヲ用ヒ決シテ永續ノ寒冷ヲ行フ可カラス少許ノ創傷アレハ冷却水ニ消毒藥 昇汞 石炭酸クレタリン、明礬、鉛糖)等ヲ伍用シ化膿腐敗ヲ豫防シ之レト同時ニ壓迫ヲ與ヘ四肢ニアリテハ繃帶ヲ纏ヒ以テ出血腫脹ヲ防クヘシ吸收作用ヲ促スニハ濕温及壓迫ヲ要スプリスニツツ氏罨法之ニ適ス之ニ兼ヌルニ按摩ヲ以テスレハ更ニ妙ナリ按摩ハ一日一二回行フ其後壓迫繃帶ヲ行フ皮膚ニ損傷アレハ按摩ヲ禁忌トス按摩法ハ指端ニテ輕ク摩擦スルカ或ハ壓迫ヲ加フルカ或ハ揉擦スルカ又輕打スルニアリ按摩ハ中心ニ向テ行ヒ脈管淋巴ノ循環ヲ促シ吸收機能ヲ亢盛ニスヘシ按摩ニハ破毛アレハ障害トナリ且動物ニ疼痛ヲ與フルニ由リ油紙ヲ中間ニ抵シテ其上ニ按摩スヘシ輕打ハ手拳或ハ髓ヲ以テ行フ按摩法ハ十ニ十分行フ 病狀及病局ノ狀況ニヨリ按摩 兼子テ壓迫繃帶及ブリースニツツ罨法ヲ實用ス末期ニハ刺撃塗擦藥 用フ或ハ解疑藥トシ水銀劑及沃度劑 用フ最モ困難ナルハ血腫ノ遺存ニアリ之カ吸收ハ濕温按摩及壓迫繃帶ニ由ル馬ニハ刺撃擦劑ヲ用フ此刺撃藥ハ壓迫繃帶ノ如ク吸收ヲ催進ス血腫ノ切斷ハ三―四日後ニ於テシ決メ其以前ニ行ハス之レ術後ノ大出血ヲ誘發スル恐アレハナリ切開後ハ消毒液ヲ注入シ内容物ノ腐敗ヲ防ク皮下ノ溢血永ク吸收セサレハ其溢血腫ヲ兩手ヲ以テ強ク壓迫シテ其腫囊ヲ破壞スヘシ之レニヨリメラール氏ハ犬ノ皮下織及馬ノ管部ニ於ケル溢血ヲ吸收セシメタリ、挫傷劇ニシテ壞死組織ノ變敗及全身傳染症候ヲ發スレハ壞疽ニ對スル療法ヲ行ヒ(壞疽ノ條下參考)防腐液ノ連續的灌漑ヲ行ヒ

(濕癩疽ノ如ク)乾癩疽ニ於テハ癩疽竈ヲ切除ス淋瀝溢出ハ五日乃至六日後ニ切開ス冷湯ハ淋瀝漏出ヲ防クニ効アリ穿刺ヲ行フ合ニハ充分ノ消毒ヲ要ス即強酸防腐藥(三乃至五%石炭酸、1%格魯兒亞鉛)ニテ洗滌シ縫合ヲ施シ壓迫繃帶ヲ行フ溢血及淋瀝漏ヲ切開スルニ特別ノ注意ヲ要スルハ臍膜上及ヒ其近傍ニアル者ナリ此際消毒充分ナラザレハ化膿及臍膜ノ癩疽ヲ起シ重症不治ノ「フレグモ一子」ヲ起ス此場合ニハ吸收ヲ促ス爲メ刺戟軟膏ヲ用ユルヲ宜シトス或ハ有溝針ニテ排膿スルヲ便トス又沃度丁幾ルーゴール氏液ノ注入ヲ試用スヘシ

○火傷 *Combusto*

輕症ニアリテハ冷湯巴布醋酸鉛水亞鉛或ハ鉛軟膏ニ阿片丁幾古加乙涅莫兒比涅ヲ加ヘタルモノヲ用フ或ハ卵白一分阿列布油一分ノ擦劑硝酸銀溶液(〇、一—〇三)ヲ水三〇、〇ニ溶解シタルモノ)等ヲ用フ稍々重クメ水泡ヲ發シタルモノハ穿刺シテ内容ヲ排ス防腐液(昇汞、石炭酸、クレチリン水等ヲ以テ洗滌シ化膿ヲ防キ繃帶ヲ纏フ爾後乾燥粉末(沃度仿誤酸化亞鉛)ヲ撒布スヘシ繃帶ヲ用ヒサル場合ニハ亞鉛軟膏鉛軟膏或ハ石灰水及亞麻仁油等分ノ擦劑或ハ亞麻仁及鉛糖水(一二三)合劑ヲ用ヒ或ハ石炭酸餌里設林ヲ用フ劇痛ニハ硝酸銀一%液ニ古加乙涅ヲ加ヘタル者ヲ用フ重症ニアリテハ撒布藥 沃川仿誤酸化亞鉛、硼酸 撒里矢爾酸(樟腦)ヲ撒布シ繃帶ス即チ局所ヲ硼酸水或ハ昇汞水(二千倍)ニテ洗滌シ此等ノ撒布劑或ハ其軟膏ヲ厚ク塗布シ(ザロール四、〇鹽酸古加乙涅〇、二五華攝林五〇、〇)昇汞液ニ浸

シタル繃ヲ抵シ僱答自兒加チ施ス繃帶ハ常ニ昇汞水ニテ濕ホシ二三日ニシテ改装ス局所ニ癩疽ヲ發セハ注意シテ屢次洗滌シ創傷療法ノ原則ニ從ヒ治療ス廣汎ノ火傷ニテ生命ニ危險アレハ患者ヲ可成的溫包シテ亢奮藥(酒精咖啡)或ハ依的兒及樟腦ノ皮下注射ヲ試ム可シ
火災起レハ頭部ヲ濕布ニテ被包シ呼吸器炎症ヲ防ク若シ之レヲ發スレハ適當ノ療法ヲ施ス

處方

- (一一二九)硝酸銀二、〇巴拉賓軟膏二〇、〇軟膏トシテ外用
- (一二二〇)石灰水 亞麻仁各、一〇〇、〇溶液トナシ振盪シテ用フ

○湯傷 *Ambustio*

熱湯、熱石灰、或ハ他ノ發泡酸或ハ鑛酸ニテ腐蝕セラレタル時ハ可成的迅速ニ亞爾加里液ヲ用テ除去若クハ中和スヘシ石灰或ハ苛性亞爾加里ニテ腐蝕セラレタル時ハ稀釋酸ヲ用ヒ強酸類ニテ腐蝕セラレタル時ハ亞爾加里液ヲ(石灰水、灰汁)用ユベシ皮膚潰膿瘍化等ノ療法ハ各原條ヲ參照ス

○凍傷 *Congelatio*

徐々ニ常溫ニ復歸セシムヘシ此目的ニハ局所ニ油ヲ塗布シ摩擦ヲ施スヘシ患者ハ漸次溫室ニ移ス血行急ニ亢進セラルレハ局所癩疽ニ陷ルノ虞アリ故ニ摩擦ヲ知覺

及運動ノ或程度ニ恢復セラレ迄ヲ持續スヘシ次ニ組織ノ強度及知覺ヲ恢復セシムル爲メ收斂藥液例令明礬、槲皮煎汁ヲ用ヒ知覺鈍ナレハ酒精、樟腦精、「アルニカ」丁幾芳香浸汁ヲ之レニ加ヘ若シ過敏ナレハ麻醉藥ヲ收斂藥液ニ加用ス瘰癧ヲ防クカ爲メニ刺戟藥例令的列並底油ヲ塗布ス若シ瘰癧ヲ發セハ消毒液浴或ハ洗滌ヲナシ防腐藥(石炭酸 沃)仿謨 昇汞 樟腦)ヲ用フ可シ凍死ノ危險アレハ運動最モ必要ナリ決シテ卒然ノ温ヲ用弗ス
濕冷布ヲ以テ全身ヲ摩擦シ小動物ニアリテハ十六—十八度ノ微温浴ヲ行ヒ依的兒樟腦等ヲ皮下注射シ心臟作用ヲ亢奮シ内用ハ亞兒簡保兒呼吸障害アレハ人工呼吸ヲ施ス

○咬傷 *Morsus.*

皮膚ニ創ナキモノニシテ挫傷ト同様ノ病的變化ヲ呈スルニヨリ之レト同療法ヲ施ス

○蹴傷 *Verletzungsdurch Ausschlagen(獨)*

皮創アレハ一般創傷療法ニ從ヒテ處置シ之レナケレハ挫傷ト同様ノ療法ヲナス

○冠膝 *Verletzung ander Vorderfusswurzel, (獨)*

皮膚ヲ透傷セス上皮ノ剝離ニ止マレハ其部ヲ洗淨シテ華楨林鉛膏ヲ塗布シ或ハ繃帶ヲ纏ヒブロー氏液ノ冷濕ヲナス皮膚ヲ破損セバ休憩ヲ命シ關節ノ運動ヲ

防キ大癰疽ヲ遺サブラシム腱膜露出スレハ最モ消毒ヲ嚴ニシ頭ヲ高ク繫留シテ横臥ヲ禁シ繃帶ヲ施ス馬不安ニシテ繃帶ヲ許サザレハ開放療法ヲ施ス即チブロー氏液或ハ昇汞液ノ連續灌漑ヲナス創液排泄過多ナレハブロー氏液ヲ宜シトス後ニ至レハ消化軟膏ヲ以テ肉芽ノ發生ヲ促ス但シ此軟膏ヲ用ユル早ニ過クヘカラス又可成肉芽ノ發生ヲシテ各部均一ナラシムヘシ沃度仿謨單寧若クハ沃度仿謨白糖ハ肉芽贅生ヲ防キ乾痂皮ヲ結ハシメ痂皮ノ下ニテ治機整然トシ、進行シテ速カニ癒ヲ致ス、創深クシテ關節腔ニ達セルモノハ昇汞、石炭酸、苦麗阿林水等ニテ精密ニ洗滌シ沃度仿謨古魯胃謨ヲ以テ創口ヲ塞キ繃帶ヲ施ス要ハ關節ノ運動ヲ防クニアリ既ニ化膿スレハ防腐液ノ連續的灌漑ヲ行フ其他一般ノ創傷療法ニヨル

○交突傷 *Verletzung durch Streichen(獨)*

交突ハ(一)體格(肩及尻ノ幅狭キモノ體格尪弱ナルモノ馬術的平均ヲ得サルモノ、筋腱靱帶ノ强健ナラサルモノ、疲勞病後ノ衰弱(二)肢勢(外向踏踏、狹踏肢勢及其他凡テ關節ノ疾病及疼痛)(三)乘馭及調教(騎者一側ノ偏重、手脚左右不等ノ操作、體力ニ比過重ノ負擔、偏口、過度ノ伸暢、步度不法ノ回轉、駢步手前ノ錯、半身關節近部ノ凝固等)(四)地况(不平垣、坂路、礮角、滑走、泥濘、軟地及砂地)(五)裝蹄過失(左右不等ノ削蹄、過度ノ半狹半席蹄、肢勢ニ一致セサル削蹄過高過低ノ蹄踵、過大過重ノ蹄鐵基シキ下廣ノ鐵線釘節ノ突出、巨大及過廣ノ蹄形、其他諸種ノ變形蹄踏著ノ不平垣、改装ノ懈怠、)等ナリ豫防及療法トシテ原因ヲ除去スルヲ第一ト

スト雖モ原因不明ナルカ或ハ之レヲ除去スル能ハサル場合ニハ蹄ノ抵觸部ヲ檢索シ其部ニ該當スル蹄鐵縁ノ一部ヲ直線ニ切斷シ踵壁ノ全厚三分一ヲ鐵縁ヨリ溢出セシメ以テ他肢ノ突傷ヲ防クヘシ或ハ要アレハ四分ノ三鐵ヲ裝ス(岸本學士著蹄鐵學教程)或ハ蹄ノ外側ヲ多ク削リ蹄ノ内外兩側ヲ同時ニ着地セシメ蹄鐵及蹄ノ内側ヲ鑢削圓滑ナラシム鐵ノ内枝ヲ外枝ヨリ厚カラシメ其外枝ヲ少シク内方ニ傾カシメ蹄ノ内側甚々低キモノハ鐵ト蹄負縁トノ間ニ革片ヲ挿シ裝蹄ス突傷ハ能ク洗滌シ染毒セサレ爹兒或ハ苦麗阿林ヲ塗布ス球節ノ内側ハ革帶ニテ被ヒ置ケヘシ既ニ皮下織ノ「フレグモ一子」ヲ發スレハ防腐液ニテ洗滌シ濕濕器法ヲ行ヒ或消毒湯ノ脚浴ヲ行ヒ夜中ハ汞軟膏ヲ塗布シ「フランテル」繃帶ニテ溫包ス疼痛及腫脹ヲ減スレハ靜ニ運動セシメ皮下織ノ炎症産物ヲ吸收セシム臃膜下織ノ「フレグモ一子」ヲ發スレハ特ニ注意ヲ要ス球節又ハ屈腿附近ニ發スレハ昇汞石炭酸水、「クレナリン」水若クハブロー氏液ノ微溫脚浴ヲ行ヒ波動アレハ切開ス既ニ關節及臃鞘ヲ侵スルハ切開スルモ効ナシ蹄冠大ニ腫脹スレハ近傍ノ蹄壁ヲ薄削ス皮膚ノ壞疽及慢性贅生炎ハ水疵ノ療法ヲ用フ

○追突傷 *Verletzung durch Greichen.* (獨)

追突ノ原因ハ(一)不良ノ體格重大ノ頭、重ク短ク水平ニ運動輕捷ナラサル頸、短ク峻立セル或ハ運動ノ自由ナラサル肩、鯉背、短軀長肢、前軀低ク後軀高キモノ尻甚々傾斜シタルモノ(二)肢勢、集合肢勢、前肢後踏後肢前踏、前高蹄後低蹄其他

凡テ運動ヲ滯滞スヘキ前肢ノ疾病(三)乘馭及調教、凡テ馬體ノ重心ヲ前方ニ移スヘキモノ即チ騎坐及騎手ノ姿勢ノ前方ニ偏スルモノ脚ヲ受ケサルモノ頭及頸ノ下垂、韁ニ對スル硬口、歩度ノ伸暢、疲勞、馬體ノ馬術的平均ヲ得サルモノ筋腱及韁帶ノ未々強健ナラサル新馬ノ調教中(四)地況、交突ノ如シ(五)裝蹄過失、前蹄蹄踵過高若クハ蹄突過短後蹄蹄尖過長若クハ蹄踵過短、前蹄鐵尾過長、後蹄鐵頭過長舉蹄蹄、狹窄蹄其他凡テ多少踏着ニ不便ナルカ或ハ疼痛ヲ感スヘキ蹄形異常又前蹄ニ於テ蹄尖ノ過長ニシテ蹄踵ノ過短ナルモノ及上彎ノ欠如シタルモノモ亦前肢運動ノ自由ヲ妨クルヲ以テ原因トナル(岸本學士蹄鐵學教程)

豫防トシテ右ノ原因ヲ排除シ裝蹄ヲ矯正スルニアリ然レトモ追突甚々シク且ツ原因ヲ去ルヲ得サル時ハ前或ハ後追突蹄鐵ヲ用フヘシ即チ前蹄ノ鐵尾ハ成ルヘク短ク且ツ前下方ニ斜メニ切斷シ兼子ヲ蹄鐵内縁ノ下角ヲ除クヘク尙ホ要アレハ四分ノ三鐵若クハ半月狀鐵ヲ應用シ後蹄ノ追突蹄鐵ハ鐵唇ヲ正位ニ置カスシテ蹄尖ノ兩側ニ各一個ヲ置キ鐵頭部ハ殆ント直線トナシテ其前縁ヲ下後方ニ斜斷シ後蹄鐵ニハ特ニ鐵臍ヲ設クルモノトス鐵臍ノ高サ、概シテ蹄鐵ノ厚サヲ基準トナセトモ時宜ニヨリテハ多少増減スルヲ得ヘシ此蹄鐵ヲ裝着シクル時ハ蹄尖部ノ稍々鐵頭部ヲ溢出スルヲ要ス

○鞍傷 *Sattelwunde* (獨)

(豫防法)、騎乘後直ニ脫鞍シテ壓迫ヲ去レハ近傍ヨリ血液灌漑シ來リテ受鞍部ハ

空虛血管迅カニ充血緊脹シ破裂ノ溢血ヲ來スガ故ニ騎乘後半乃至一時間ハ鞍ヲ止メ置ケハ血管ノ空虛除々平均シ以テ溢血腫起ヲ免ル、コトヲ得ヘシハ冷湯ニ由テ血管ノ收縮ヲ起シ以テ之レヲ止メ吸收ハ濕溫ヲ用ヒテ促ス發病後十二乃至二十四時間ハ冷湯シ爾後ハ濕溫及ヒ按摩ヲ施ス冷湯ニ加フルニ輕壓及ヒ按摩ヲ以テスレバ更ニ効アリ冷湯ハ氷片ヲ布ニ包ミ或ハ氷囊、鉛糖水ブロー氏液等ヲ用フ舊法ノ糾草土及礫囊冷湯ハ用ヒス之レ草土ハ化膿及強直症ヲ來シ礫囊ハ壞疽ヲ起シ易ケレハナリ右ノ如クセハ大低十二時乃至二十四時間ニシテ消散スト雖モ若シ未タ消散セサレハ濕溫ヲブリスニツツ氏審法ノ形ニ於テ用ヒ按摩ヲモ兼テ施ス「アルニカ」丁幾ノ塗布効アリト雖モ特效ヲ見ス皮膚既ニ壞疽ヲ發スレバブリスニツツ審法或ハ麻亞仁巴布ヲ施シテ分界ヲ促ス死片弛解セハ剪除若クハ切去シ創傷療法ノ原則ニ從ヒ肉芽ノ發生ヲ促シ肉芽面ニ痂皮ヲ結ベハ治療ヲ止ム既ニ癰痕ヲ結ビ周圍ノ腫起消退スレハ再ヒ騎乘ニ供シ得可シト雖モ皮膚裸出表薄弱ナルヲ以テ蠟ヲ塗布シタル滑軟布ヲ以テ鞍褥ヲ裹シ以テ摩擦ヲ防クヘシ(二)皮下滲出及溢血ニ原因スル鞍甲及背中ノ腫起ハ稍ヤ療法ヲ異ニス初メ二十四時間ハ冷湯スヘシト雖モ按摩及壓迫ハ施ス可カラズ摩擦ハ却テ溢血ヲ増シ壓迫ハ疼痛ヲ劇シクシテ之レニ耐ヘス二十四時間後ハ〇、三%ノ昇汞水ノ濕

溫ヲ施ス夜間ハ灰白乘軟膏ヲ塗布ス痛疼少ナク溢血腫、大ナル時ハ按摩ヲ用ユレハ効アリ、波動顯著ナレハパラバール氏注射器ニテ溢出血ヲ吸收シ被覆物ヲ以テ適當ノ壓迫ヲ加ヘテ再溜ヲ防クベシ切開ハ化膿ヲ誘ヒ種々ノ危險症ヲ誘發スルカ故ニ切開ハ化膿スルニアラサレハ行ハス疑ハシキ場合ニアリテハ疼痛減退スレハ芫菁軟膏、昇汞軟膏、赤複沃度乘軟膏ノ如キ刺戟藥ヲ塗布シ消散又ハ膿潰ヲ促ス
 鞍壓其他ノ原因ニヨリ鞍甲ノ一側若クハ兩側ニ掌大扁平ニシテ少シク炎性ヲ帶ビ波動アル腫起ヲ發スルコトアリ之レ即チ第五乃至第七背椎棘突起ノ頂ニアル粘液囊ノ發炎膨滿ニヨルモノニシテ漿液性滲出若クハ血液性滲出液ヲ容ル其腫起ハ徐々トシテ發シ漸次増大シ大低兩側ニアリ以テ淋沍液及血液ノ皮下溢血ト區別スヘシ皮下溢血ハ頓發シテ爾後多クハ増大セス大低一側ニアリ其滑液囊腫ヲ認誤ハテ膿瘍トナハ或ハ濫リニ切開スレハ「フ」カモ「子」瘻管、壞疽等ノ危險症ヲ來ス膿瘍ト鑑別ヲ要ス膿瘍ハ周圍ニ成形性滲出、淋沍液、纖維、肉芽ヲ生スルヲ以テ邊緣ハ硬固ナリ之ニ反シ粘液囊腫ハ其周緣大低柔軟ナリ確診セントセハ吸取管或ハ探子ヲ用ヒテ探刺シ内容液ヲ漏出セシム可シ内容液ヲ排スレハ消毒被覆物ヲ低シ或ハ昇汞軟膏ヲ塗布ス背中及鞍甲ノ鞍傷化膿スレハ癒ヘ雖シ要旨ハ排膿ヲ能クシ惡性肉芽及壞死組織ヲ盡ク除去スルニアリ瘻管瘻竇アレハ全ク之レヲ切開シ或ハ排

膿管或ハ串線ヲ通シ以テ膿汁ノ貯溜沈下ヲ防キ肉芽發生ハ消化軟膏防腐液
 巴布ヲ用ヒテ催進スヘシ背椎棘突起壞死スレハ極メテ癒ヘ難シ死片ノ剝離
 ナ自然ニ任ゼハ長時日ヲ要シ或ハ年ヲ越ヘテ癒ヘス其間膿汁益々沈下シ突
 起ノ死片ヲ別除スレハ從ツテ又壞死シ殆ント停止スル所ナシ別除後連續防
 腐液灌漑ヲ施セハ治愈スルコトアリト雖モ周圍ノ「フレンジ」及化膿尚
 ホ持續スル時ハ別除灌漑ノ効一時ニ止マリ再ヒ棘突起ノ壞死ヲ見ル膿汁肩
 胛部ノ内方ニ沈下スレハ治愈最モ難シ初メ肩胛及鑿甲ノ髓膜化膿壞死シ次
 ニ肩胛骨及軟膏ノ内面ニ波及シ殆ント直接療法ヲ施スノ術ナシ肩胛部ノ後
 ニ反對孔ヲ穿チ排膿管ヲ通スルノ法アリト雖モ多ハ奏効セス、(一)皮膚ニ
 擦傷アレハ防腐液ヲ以テ清滌シ沃度仿謨單寧沃度仿謨、硼酸、華攝林、脂肪
 等ヲ塗リ冷湯若クハプリースニツツ番法ヲ施ス治後滑軟布ヲ鞍礮ニ裏シ再
 發ヲ豫防スヘシ

○帶傷 *Verletzung durch Unterquert,* (獨)

皮膚ノ擦傷ニ止マル或ハ腫起テ起スコトアリ瘡法ハ鞍傷ノ條下ニ述ヘタル者ヲ撰
 用スヘシ豫防法トシテ腹帶ノ締括ヲ適當ニス又帶經ニ滑軟布或ハ兔毛ヲ裏ス可
 シ

○頸環傷 *Verletzung durch Kammnet* (獨)

○胸革傷 “ “ *Brustblatt,* (獨)
 ○頸革傷 “ “ *Kammdeckel* (獨)
 ○鞅索傷 “ “ *Zugstrange.* (獨)
 ○臀革傷 “ “ *Hintergeschire* (獨)
 一般ノ創傷療法及鞍傷療法ノ條ヲ參照シ病徴ニヨリ適宜處置スヘシ

○銜傷 *Lendenbruch* (獨)

水韁ヲ脱シテ無口ヲ用ヒ粘膜ノ創傷ニアリテハ洗滌消每シ蘆薈沒藥丁幾合劑ヲ塗
 布シ口内ヲ清潔ニスル爲メ食後充分ニ洗滌塗藥シタル後口網ヲ用ルカ或ハ高ク繫
 留シテ乾草藁ヲ攝取スルヲ禁ス可シ下顎骨ノ骨膜炎ヲ發セハ休養ヲ命シ骨膜及骨
 髓炎ノ化膿スルニ至レハ壞死骨片ノ摘除ヲナス創口ハ清保シ消毒藥例令石炭酸、
 クレナリン稀釋鹽酸或ハ同硫酸ヲ以テ洗滌スグライデル氏ハ下顎骨疽ヲ乳酸溶液
 ニテ洗滌シ次テ此藥液ニ浸シタル栓塞ヲ瘻口ニ挿入シ良効ヲ得タリ治療中口腔ハ
 清潔ニシ前記ノ口網其他ノ處置ヲナス、舌創ヲ起セハ輕キ者ハ洗滌後蘆薈沒藥丁
 幾合劑塗布創大ナレハ結節及免緊縫合ヲ施ス

○頭絡傷 *Verletzung durch Halfter* (獨)

○網傷 “ “ *Halfterstricke* (獨)

一般ノ創傷療法ニ依ル

○項腫 Genickbeule (獨)

新鮮無菌ノ滑液囊炎ニハ冷湯ヲ施ス之レニ防腐藥ヲ加ヘテ傳染毒ヲ豫防スヘシ又囊中ノ滲出液ヲ吸收セシムル爲メ輕壓ヲ加フヘシ馬ハ放馬房ニ容レテ繋留セス急性炎ノ徵候減退セハ刺戟藥或ハ發泡藥例令昇汞軟膏(一ニ一〇)ヲ塗布ス之レニヨリテ起ル皮膚ノ腫脹ハ絶ヘス囊内ノ滲出物ヲ壓迫シテ吸收ヲ促ス時宜ニヨリ數日ノ後再ヒ強刺戟藥ヲ塗布ス烙鐵之レニ適ス既ニ化膿スレハ速カニ切開排膿ス但シ切開ニ常リ後頭動脈若クハ其囊ヲ損セサル様注意スヘシ若シ動脈ヲ傷ケレハ結紮ヲ行フ大低項韌帶ノ環痕ヲ併發スルニヨリ切開刀ヲ以テ切斷ス其他環死筋部及組織ヲ悉ク切除シ毎日一二回膿瘍底ヲ消毒排膿セシム此部ノ切開ハ可成頸ノ縱經ニ沿フヲ要ス横經ニ從ヘハ創ノ癒合惡シ頸ノ例面ニ於テハ敢テ方向ヲ論セス就中瘻管ヲ生スレハ其方向ノ如何ニ關セス切開シテ其底止スル所ニ至ルヘシ膿汁筋肉間ヨリ潛行シ益々沈下スル時ハ殊ニ然ルヲ要ス

○鬚甲腫 Mal de garrot. (佛)

鞍傷ノ條下ニ論シタル如ク本病ハ脊椎棘突起ノ頂ニアル粘液囊ノ炎症ニシテ其ノ囊内ニ漿液性若シクハ血液性滲出物ノ停留シテ腫起シタル者ニシテ濫リニ切開スル時ハ「フレグモ」子「瘻管環痕等ヲ起スニ由リ充分消毒防腐ヲ嚴ニシ「プラバ

ツ」注射器ヲ挿入シテ内容液ヲ吸取シ創口ハ沃度仿謨古管胃謨ニテ塞ク或ハ溫罨法按摩刺擊藥ノ塗布等ヲ施シ自然ノ吸收ヲ促スヘシ其他粘液囊腫ノ一般療法ニ從フヘシ(鞍傷條下參照)

○胸腫 Brustbeule (獨)

(一)瘍ヲ切開シ膿ヲ排除スルニアリ膿窩ハ皮下十仙米ノ深キニアリト雖モ之ヲ切開スルハ毫モ危險ナラス刀ヲ瘍ノ中心ニ向ツテ刺セハ大出血ナク正ニ膿窩ニ當ル可シ但シ牀ノ中線ニ向ケ深ク刀ヲ進ムレハ危險ナル出血ヲ來ス初メ被毛ヲ剪除シ皮膚ヲ消毒シ尖端外科刀ヲ取り又テ上ニ向ケ刺スコト深サ五―七仙米ナレハ膿即チ漏出ス膿出ツレハ指ヲ挿入シ波動ノアル所ヲ探究シ刀若クハ指ヲ以テ膿竈及膿瘍ノ位置及廣狹ヲ探リ刀ヲ以テ廣ク且ツ鉛直ニ瘍ヲ割開シ全ク竈口ヲ露出ス可シ由リテ出血アレハ結紮若クハ栓塞シ爾來八乃至十四日間溫罨法ヲ施セハ全ク消散ス但シ病後久シク經タルモノハ切開スルモ癒ユルニ長時日ヲ要ス(二)刺擊藥塗布法トシテ昇汞四分芫青末、龍骨木末各八分發煙硝酸二十四分強硫酸十二分ノ混合劑ヲ患部ニ塗布ス(三)刺戟藥挿入法、亞砒酸二分苛性加里一分亞刺毘亞護謨一分餾水四分、初メ切開排膿後綿織子ニ塗布シテ瘍ノ中心ニ挿入ス(四)燒烙法、初メ皮膚ヲ切斷シ次ニ烙鐵ニテ膿竈ヲ烙穿ス(五)腫瘍切除法、經過判明ナレハ全部、判明ナラサレハ一部ヲ切除ス先少動脈鑷子結紮糸及麻織糸栓塊ヲ準備シ馬ヲ縛倒シ被毛ヲ剔去シ瘍ノ中央ニ於テ頸溝ニ沿フテ平行ニ皮膚ヲ切割シ皮下織ヲ切離シ以

テ皮膚ヲ外醜シ傷ニ糸ヲ通シ強ク之レヲ提起シ傷ノ組織ヲ切離シ全ク露出スレハ
傷底ヲ結紮シ終ニ之レヲ切斷ス切離シ終レハ防腐藥ヲ以テ創口ヲ洗ヒ出血ヲ止メ
沃度防護單寧ヲ撒布シ石炭酸綿紗ヲ填塞シ皮膚ヲ縫合シ馬ヲ起シ二十四時ヲ過キ
縫線及綿紗ヲ拔出シ昇永水ヲ次テ洗滌シ創縁ハ糸ヲ附シテ外反シ次テ創面ヲ空氣
ニ曝露シ且ツ沃度防護單寧ヲ撒布シ再ヒ縫合ヲナサス開放療法ニ任ス翌日ニ到リ
創面黑色ノ乾痂ヲ生スルヲ見ル痂ハ濫リニ剔除スヘカラス痂ヲ結ハスシテ濕潤ナ
ル所ハ消毒綿若クハ麻織子ヲ以テ分泌物ヲ吸收シ沃度防護單寧ヲ撒布ス如斯爲シ
來レハ創面日ヲ追フテ縮少シ大約三週ヲ經レハ創口全ク填塞ス

○肘腫 *Stolsbeule.* (獨)

○飛端腫 *Piephacke,* (獨)

共ニ局所ノ粘液囊内ニ滲出物ノ停留シタル症ニシテ粘液囊炎條下ニ詳カナリ

○縊死 *Tod durch Smerkung* (獨)

療法ナシ

○溺死 *Srstickung* (獨)

療法ナシ

補遺

○打創 *Vulnera Caesa*

挫創ノ療法ヲ參照シ他ハ一般創傷療法ニ由ル

○劍創 *V. per gladium.*

○辨創 *A. lobulata*

一般療法ニヨル

○染毒創 *Injiciste Wund* (獨)

○無菌創 *Aseptische Wund.* (獨)

染毒創トハ細菌異物ノ侵入シタル創傷ニシテ創傷熱、敗血症、膿毒症、強直症、丹毒
「フレグモ」等ノ原因トナルヲ以テ嚴密ノ消毒及防腐療法ヲ要ス、無菌創ハ細
菌ノ未タ侵入染毒ヲ受ケサル者ニシテ前者ニ比スレハ治療速カニシテ合併症少ナ
シ療法ハ共ニ一般原則ニ從フ

○壞疽 *Necrosis* (獨)

豫防法トシテ孽創ヲ防クニハ軟毒ヲ與ヘ屢々位置ヲ變換ス生活部ニ及ホス諸刺戟
冷熱壓迫挫傷等ヲ避ケ炎症部ノ腫脹過度ナル時ハ亂刺ヲ行ヒ腫脹ヲ輕減シ血行ヲ
流利シ手術ノ際消毒ヲ嚴ニシ創傷傳染ヲ豫防ス既ニ壞疽ヲ發スレハ分界線ノ發生
ヲ促ス目的ヲ以テ消毒溫巴布ヲ賞用ス乾壞疽ニアリテハ化膿ヲ催進シテ壞疽組織

チ軟和シ壞疽竈ノ分脫ヲ促ス爲メニ濕温プリスニツツ悉法ヲ施シ兼ヌルニ消毒液
 脂肪ニ衝動藥ヲ混シタルモノヲ塗布ス皮膚ノ崩解始レハ外科的手術ニヨリ壞疽部
 ナ鑑子ニテ摘シ刀ニテ切除ス壞疽部ヲ切除シタル後ニ遺ル潰瘍ハ其療法ニヨリテ
 處置ス濕環疽ニアリテハ周圍ニ蔓延ヲ防キ且ツ壞疽敗液ノ吸收ヲ防キ充分ノ防腐
 ナ主要トス石炭酸、昇汞、クレタリン、樟腦等ヲ用フ此等防腐液ノ間斷ナキ灌漑或
 ハ温浴ヲナシ局所ヲ清潔ニシ敗液ノ滯溜ヲ防ク之レニヨリテ蔓延ヲ防ク而已ナラ
 ス全身傳染ヲモ防クヲ得若シ如斯防腐藥ノ浸浴ヲ行フ能ハサレハ日々數回洗滌シ
 防腐繃帶ヲ施スメーラー氏ハ樟腦粥或ハ樟腦精ヲ實用ス時トシテ敗液ヲ排泄スル
 爲メ切開ヲ要スルコトアリ分界線ヲ生セハ壞疽片或ハ壞疽部ハ外科的手術ヲ以テ
 切除スヘシ蔓延迅速ナル壞疽ニアリテハ肢ノ切斷或ハ其周圍ノ健康部ノ切除ヲ要
 スルコトアリ犬ノ咬傷或ハ牛ノ腐蹄ニ於テ之レヲ見ルコトアリ

○潰瘍 Ulcus.

原因ヲ除去シ腫瘍ハ摘除シ成形浸潤成形組織ヲ除去若クハ破壊シ其他病的組織
 ハ全然外科手術ニヨリテ摘除スルカ或ハ腐蝕藥烙鐵ニヨリテ破壊スヘシ次ノ要旨
 ハ可成速ニ潰瘍排泄物ヲ除去シ其滯溜ナカラシムヘシ次ヲ新生ヲ促シ潰瘍ヲ止ム
 此目的ニハ刺戟藥(消化軟膏)殊ニ防腐力ヲ兼ヌル藥物ヲ撰用ス例ヘハ的列並底樟
 腦ノ如シ場合ニヨリ濕温モ卓効ヲ奏ス潰瘍ニハ反復ノ器械的刺戟ヲ減スル様ニス
 ヘシ空氣ノ接觸ハ治癒ヲ妨クルニ由リ防禦繃帶ヲ用フ實性潰瘍ニテ纖弱出血シ易

キ肉芽ヲ生シ疼痛甚タシケレハ温鉛糖水、沃度仿謨、赤降汞効アリ又硝酸銀棒或ハ
 烙鐵モ多ク應用ス又收斂藥單寧(5%酒精溶液)硝酸銀液(2—5%)硫酸銅2%液
 テ用フ慢性硬結潰瘍ニハ木參兒或ハ酒精ト參兒ノ合劑、白降汞、赤降汞、過滿俺酸
 加里ト赤降汞木炭末ノ合劑或ハ木炭單寧明礬及赤降汞ノ合劑ヲ用ヒ周圍成形組織
 ハ刀切若クハ燒烙ス侵蝕性潰瘍ニハ消毒浴又ハ灌漑シ樟腦繃帶ヲ施シ侵蝕ヲ制限
 シ新生ヲ促ス

處方

- (一一三二) 安知歇親林五、〇槲皮末一〇、〇撒布用
- (一一三三) 昇汞〇、二佩利設林二〇、〇爲溶液用フ
- (一一三三) 一牛格魯兒鐵液五、〇古魯胃謨五〇、〇右塗布

○瘻 Fishula

療法ノ要旨ハ異物或ハ變生組織ノ瘻管內或ハ其底ニ存在スルヤ否ヤヲ探檢ソ之レ
 ナ除去スルニアリ其法ハ瘻管ヲ切開シテ其底ヲ曝露スルニアリ若シ能ハサレハ防
 腐、腐蝕液例令沃度丁幾昇汞濃液、格魯兒亞鉛液、ビニツド氏液硫酸銅濃液、硝酸銀
 液の列並底油沃度仿謨依的兒液ヲ注射シ或ハ烙鐵ヲ施シ瘻管ノ周壁ニ生セル不生
 肉芽變生組織等ヲ破壞其性トナスヘシ此目的ニハ昇汞棒(アラビヤ謨謨)ニ昇汞ヲ
 撒布シ適宜ノ硬度形狀トナス)或ハ沃度仿謨棒ヲ宜トス
 又串線或ハ排膿管ヲ挿入ス或ハ芫菁軟膏ヲ瘻壁ニ塗布ス要スルニ最良ナルハ瘻管

ヲ切開入シ管壁管底ノ變性組織ヲ切除シテ新肉芽ヲ發主セシムルニアリ
處方

(一)二三四) 蘆薈丁幾、沒藥丁幾各五〇、〇右混和注入

第十五類 腫瘍

腫瘍療法ノ通則

往時ハ腫瘍ノ療法ニ内服藥例之水銀劑砒石沃度鐵劑等ヲ用ヒ刺絡下劑等ヲ用ヒタ
ルモ全ク効ナシ良性腫瘍ノ治療ハ腫瘍ニヨリ動物ノ用役ヲ障害スル場合ニ行ヒ惡
性腫瘍ハ全然除去シ得ル場合ニ行フ〇腫瘍ノ除去ニ左ノ數法アリ

一、結紮法 多クノ腫瘍殊ニ良性腫瘍例之贅疣ニアリテハ長効ヲ奏ス有柄腫瘍ニ
主トノ用フ廣基腫瘍ニハ複結紮ヲ施ス皮膚ヲ腫瘍ト共ニ結紮スルキハ施術容易ナ
リ結紮ニハ強靱絲例之絹絲麻絲稀ニ金屬線ヲ用フ小動物ニハ護膜線ヲ適當トス皮
膚ヲ結紮スルキハ動物ニ劇痛ヲ與フルニヨリ皮下結紮ヲ行フアリ小腫瘍ハ結紮
ノ儘放置スルモ大腫瘍ニアリテハ三四日ノ後ニ改裝ス場合ニヨリ去勢術搾木ヲ用
フ結紮持久スルキハ結紮部ヲ過滿菴酸加里液ニテ洗滌スヘシ

二、牽裂法

多クノ腫瘍例之牛ノ咽頭内腫瘍ハ手ヲ挿入シテ捻轉破壞シ又外表腫瘍例之牛馬ノ
纖維腫粘液腫等ハ手指ヲ以テ牽裂シ場合ニヨリテハ「エクラソール」鉗子等ヲ用フ

刀切若クハ鋏切ヨリ出血少ナシ

三腐蝕法、烙鐵「テルモコテール」「ガルバノコテール」等ヲ用ヒテ腫瘍ヲ破壞ス
小腫瘍ハ「ガルバノコテール」ヲ用フルヲ便トス其他腐蝕藥(苛性加里、格魯兒亞鉛
砒石、硫酸等)ニテ腫瘍ヲ腐蝕除去スルハ獸醫術ニアリテハ便法ナリ腐蝕藥ハ濃液
或ハ純品ヲ用フ

四、摘出法、最良ノ法ナリト雖モ出血ノ危險アリ腫物ノ形狀及位置ニヨリテ或ハ
單切或ハ複切皮ヲ行フ惡性腫瘍ニシテ皮膚或ハ粘膜ト生着セル者ハ共ニ摘出ス先
少腫瘍ヲ周圍組織ヨリ分離シ出血アレハ血管ヲ厭迫結紮シテ止血シ粗鬆組織ニア
リテハ手指ヲ以テ破切分離スルヲ宜トシ 出血多量ナレハ烙鐵ヲ抵ス惡性腫瘍ハ
其周圍一二仙迷ノ健全組織ヲ共ニ摘除ス尙殘株アル疑アレハ摘出後烙鐵或ハ腐蝕
藥ヲ施用ス手術ノ結果ハ動物ノ種類腫瘍ノ性質部位等ニヨリ一様ナラス惡性腫瘍
ハ再發シ易シト雖モ良性ノ者ハ通常全治ス出血其他ノ危險アリテ摘出ヲ行フ能ハ
サル場合ニハ腫瘍血管特ニ動脈ヲ結紮シテ腫瘍ノ萎縮ヲ來サシメ或ハ藥液(酒精
沃度丁幾硝酸銀醋酸麥角砒石的列並底油)「ピオクタンニン」等ヲ腫瘍實質内ニ注
射シテ破壞ス又摘出數週前「ピオクタンニン」水溶液(1%) 日々注入シ施術ノ際
ノ出血ヲ豫防ス

第一分類 結締織新生

○纖維腫 *Fibroma*

腫瘍ノ位置及形狀ニヨリ療法ヲ異ニス小ニシテ有柄腫瘍ハ單純結紮或ハ鋏切シ廣基ノ者ハ刀切或腐蝕藥ニテ破壞此等ノ方法ヲ施ス能ハサルキハ手或ハ鉗手以テ牽裂ス腫瘍組織ヲ全ク除去スレハ再發セス平面無柄腫瘍ハ腐蝕藥(格魯兒亞鉛、格羅謨酸昇汞等)ニテ腐蝕ス或ハ烙鐵ヲ用フ

○脂肪腫 *Lipoma*

腐蝕藥及烙鐵ノ應用ハ治癒困難ナル創ヲ遺スヲ以テ結紮法及牽裂法ヲ用フ可シ或ハ刀切ス手術前腫瘍ノ深在組織ト結着スルヤ否ヤヲ精檢ス若シ結着スルキハ手術困難ナリ殊ニ筋間結締織ト結合ス然ラサレハ凡テノ腫肪腫ノ除去ハ容易ナリ

○粘液腫 *myxoma*

手術的除去ニヨル表在セル者ハ手指ニテ牽裂或ハ刀鋏等ニテ切除ス

○神經膠腫 *Glioma*

家畜ニ稀ナリ

○軟骨腫 *Chondroma*

一般療法ニ從ヒ手術的除去ヲナス腫瘍硬キヲ以テ結紮ハ難シ血管稀少ナルヲ以テ刀切スヘシ

○骨腫 *Osteoma*

結紮或ハ刀切ヲ用フル能ハス下顎骨瘤ハ鑿或ハ鋸ニテ切除ス頭骨竇ニアル者ハ手術難シ

○血管腫 *Angioma*

結紮法ニヨリ危險ノ出血ヲ防ク刀切ハ用フ可カラス烙鐵或ハ「テルモコーテル」ヲ以テ線狀又ハ貫通點狀燒烙ヲ施ス場合ニヨリ過格魯兒鐵液ノ注射ヲナス此際注意スヘキハ血液凝塊ノ血行ヲ混入セシメサルニアリ之カ爲メ腫瘍ノ輸出血管ヲ糸ヲ以テ結紮シ置クヲ要ス 淋尿管腫ハ動物ニ稀ナリ

○肉腫 *Sarcoma*

可成速カニ刀或ハ手近ニアル者ニテ除去スヘシ除去スルニハ腫瘍隣圍健康組織ヲ共ニ切除スヘシ腫瘍組織ノ殘株アル疑アレハ除去後烙鐵又ハ腐蝕藥ヲ施用ス砒石末ヲ此場合ニ賞用ス砒石ハ柔軟ナル肉腫細胞ニ特別ノ作用ヲ有シ直チニ之ヲ破壞ス

○淋疔腫 *Lymphoma*

發育緩慢切除スレハ再發セス肉様腫ト合併シタル者ハ惡性ナリ

○内皮腫 *Sudotherioma*

臨床上肉腫或ハ癌腫ト區別スルニ困難ナリ

第二分類 筋組織新生

○筋腫 *Myoma*

良性腫瘍ニシテ臨床上必要少ナシ

第三分類 神經組織新生

○神經腫 *Neuroma*

纖維腫ト合併シテ神經纖維腫トシテ發スルコト多シ四肢ニアル者ハ跛行ヲ來ストキニ
施術ス其法纖維腫ト同シ

第四類分 上皮組織新生

○乳嘴腫

硬腫ハ手術或ハ腐蝕藥(硝酸、硫酸、格羅謨酸、砒石烙鐵等)ニテ破壊ス注意スヘキ
件ハ腫瘍ノ肥大部ヲ全ク除去スルニアリ腫瘍界廣ク汎發スルトキハ治癒困難ナリ
レナード氏ハ昇汞酒精(一二五)ヲ毎日腫瘍ニ塗布シテ良好効ヲ得タリ幼獸ノ多發
性贅疣ハ自然ニ消失スルコトアリ特ニ牛ノ軀幹犬馬ノ唇腫瘍ノ如シルブケ氏ハ十
三才ノ馬ニ牀ノ諸部ニ多數ノ贅疣發生シ種々療法ヲ施セル内ニ偶然消失セシヲ目

擊セリ

○腺腫 *Adenoma*

癌腫ト併發スルコト多シ之ト同様ノ療法ヲ用フ

○癌腫 *Carcinoma*

刀或ハ鋏ヲ以テ可成早ク全除スルニアリ腫瘍ノ周圍一仙迷ヲ距テ、健部ヲ共ニ除
去スヘシ斯クスルモ再發スルニトアリ人ニアリテハ一三年ニテ再發スルコトア
リ除去後ハ腐蝕藥(砒石)烙鐵ヲ施用ス手術ヲ施シ能ハサル場合ニハ凡テノ外科的
療法ヲ避クヘシ之レ不快ノ潰瘍ヲ發生スルノ虞アレハナリ腫瘍實質内注射(硝酸
銀醋酸等)モ亦効力少ナシ屠殺獸ハ肥肉シテ屠スヘシ

○黑腫 *Melanoma*

發育迅速局所障害(閉塞排尿困難等)轉位等ヲ來ス速カニ施術除去スヘシ

○囊腫 *Cystis,*

○粉腫 *Atheroma*

○蜜腫 *Melceres*

○膽脂腫 *Cholesteatom.*

○皮囊腫 *Dermoidcyst*

○痔囊腫 *Haemorrhoidcyst.*

囊壁ヲ其内容ト共ニ摘出スルカ或ハ腐蝕破壊スレハ全癒スト雖ドモ囊ヲ穿刺シテ内容ヲ排除シタルノミテニハ唯腫瘍ノ縮小シタルノミニテ全治セス囊壁ノ破壊ハ刺戟腐蝕藥ノ注入(沃度、格魯兒亞、鉛、酒精等)ニアリ最良ナルハ囊ヲ切開シテ前記腐蝕藥或ハ烙鐵ニテ囊壁ヲ破壊スルニアリ普通ノ施術ハ囊ヲ開ラカスシテ囊ヲ周圍組織ヨリ分離シテ摘出ス此法ハ囊ノ隣部ト生着セサルトキハ容易ナリ囊ノ切開後ハ摘出難シ内容凝固ナルトキ(毛髮羽毛齒)ハ摘出ヲ必要トス

第二編 藥物編

○醋 *Acetm S Acetm Vini Acetm Crudum.*

(内用) 清涼癒渴解熱藥亞爾加里中毒ノ解毒藥○(外用) 冷湯劑トシ創傷挫傷及外面ノ炎症面ニ醋罨法醋洗滌醋粘土塗布劑ノ形狀ニ於テ安母尼亞及水ト配合シテ用フ蝨ニ對スル驅虫藥トシ洗滌蟻虫驅除ノ爲メ灌腸皮膚刺戟及發汗ヲ要スルキハ先ツ醋洗滌ヲ行ヒ然ル後ブリースニツツ氏罨法ヲ行フ又消毒劑トシ加答兒性及潰瘍性口炎ニ食鹽ト混シテ用フ○(用量) 牛馬一〇〇、〇—二五〇、〇 羊豕二五、〇—五〇、〇 犬五—二〇、〇

○樟腦醋 *Acetum Camphoratum.*

(成分) 樟腦一分 稀酒精六十分 醋一八〇分 ○(外用) 冷湯用

○鉛醋 *Acetum Plumbicū [m.]*

醋酸鉛ヲ見ヨ

○焦木醋(粗製焦木醋精製焦木醋) *Acetum Pyrolignosum*

osum

(外用) 防腐收斂藥トシ潰瘍水疵蹄極口足病疥癬及植物寄生性皮膚病ニ用フ

(内用)住古ハ鼓腸症及傳染病ニ内服セリ〇(用量)牛馬二〇—五、〇羊豕一、〇二〇犬〇、三—一、五丸劑或ハ水溶液トナス

○海葱醋 *Acetum Scillae*

(内用)利尿藥犬一、〇—四、〇(二三〇滴ヲ糖水ニ溶解シテ用フ)

○冰醋酸(三格魯兒醋酸) *Acidum aceticum Consent*

ratum S. Glaciale et. acd. Trichloroaceticum

(外用)腐蝕藥トノ放線樣腫贅疣肉芽贅生ニ用フ

○稀醋酸 *Acidum Aceticum dilutum*

(成分)醋酸十七分、水八十三分(内用)清涼癒渴快爽解熱藥トノ熱性病ニ飲水ニ混與ス鼓症胃腸ノ醱酵ニ防腐劑トノ用フ

○亞砒酸 *Aeidum arsenicosum*

(外用)粉末ノ儘或ハ麵粉及水ト混シ糊劑トナシ贅疣胸腫腫瘍蹄癬等ニ腐蝕藥トノ用フ水或ハ醋ニ混シ洗滌若クハ浴劑トナシ疥癬虱蚤其他皮膚寄生虫ノ驅除藥トス(内用)驅虫藥特ニ馬ノ蛔虫ニ一、〇—三、〇ヲ與フ成形藥トノ慢性營養不良貧血白血病萎黃病等ニ用フ(用量)牛馬〇、一—〇、五羊豕〇、〇一—〇、〇五犬〇、〇一—〇、〇五鷄〇、〇〇〇五—〇、〇〇〇二食餌ニ混シ或ハ砥劑トナス

○法列兒水(亞砒酸加里水) *Liquor Kalii arsenicosi*
S. Fowler'sche Losung

(成分)一%ノ亞砒酸ヲ含有ス(内用)慢性血液病營養病息勞骨軟症脆骨症ニ用フ牛馬一〇—五〇、〇羊豕一、〇—五〇犬〇、一—〇、五猫家禽〇、〇五—〇、二以上一日量追日逐次分量ヲ增加ス馬ニハ第一日二五瓦次日十五瓦第三日二十五瓦ト徐増シ一日五十五瓦ニ至ラシム)

○安息香酸 *Acidum benzoicum.*

解熱藥トノ特ニ痲麻質斯ニ撒里矢爾酸ト全様ニ用フ又刺戟性祛痰藥トノ慢性氣管支加答兒氣管支擴張及肺炎ニ用フ(外用)酒精溶液軟膏トナシ創傷療法ニ用フ(用量)解熱藥ノ量馬二五、一五〇〇(日量)一〇〇、〇〇牛二五、一七五、〇〇(一五〇、〇〇犬〇、二—二、〇〇二、〇—八、〇)祛痰藥トノ牛馬三、〇—五、〇犬〇、一—〇、五

○硼酸 *Acidum boricum*

(外用)粉末或ハ軟膏トナシ創傷防腐ニ用フ(一ニ五華攝林或ハ豚脂等)二—五%溶液トシテ結膜炎角膜潰瘍、乳房炎ノ注入藥、火傷ニハ(一ニ三〇)ノ溶液ニテ洗ヒ硼酸一%古加乙涅五%液ヲ含ム紙ニテ包被ス種々ノ貯藏劑或ハ保存劑トナシ且溶液ノ形狀ニ於テ肉及乳汁ノ貯藏ニ用フ(内用)胃腸ノ異常醱酵傳染性胃腸炎及膀胱炎等ニ内服牛馬一〇—二五、〇羊豕一〇、〇犬一—三、〇猫禽〇、五—一、〇

○石炭酸

Acidum Carbohicum (C. 100)

手術ノ際防腐消毒劑トシテ二―三―五% (溶解ニ注意ス可シ) 溶液ヲ用ヘ消炎防腐劑トシテ創傷潰瘍瘻管皮炎皮下織炎濕疹火傷膀胱加答兒耳漏等ニ用ヘ腐敗性經過ヲ伴タル難産子宮ノ洗滌併ニ諸腺關節腹腔等ノ炎症ニ實質注射ヲナスノ外氣管支加答兒氣管支擴張加答兒性肺炎肺壞疽肺寄生虫肺微生及犬瘟熱ノ呼吸器病傳染性氣道加答兒等ニ吸入氣管内注射(二%液) 蒸氣等ノ形ニ於テ用フ(吸入ニハ〇、五―一%液) 皮膚腫炎及關節炎ニハ濕器法ヲ行フ純品ハ腐蝕等トシテ蹄癩新生物ニ用ヘ牛ノ流行性流産ノ豫防トシテ二%液ヲ妊娠三月ヨリ七月ノ間三―十四日間毎日一〇、〇―二〇、〇ヲ皮下注射ス石炭酸ノ皮下注射チ一局所ニ永綴スレハ局所壞疽ニ陥ル猫ハ中毒シ易現今産科消毒ニハ苦麗阿林「リゾール」ヲ實用ス創傷ニハ五―一〇%軟膏五―一〇%石炭酸偏里設林ノ形ニ於テ用フ(内用)ハ稀ナリ傳染病ニ用ルモ効力疑ハシ(用量)馬五―一〇、〇牛五―一五、〇羊一―二、〇犬〇、〇五―一〇、二(禁忌)猫、心臟病アルモノ幼獸及屠獸ニ用フヘカラス乳牛ヲ入レアル牛舎及牛畜ハ石炭酸消毒ヲ行フヘカラス

○粗製石炭酸

Acidum Carbohicum Cradum

厩舎肥料其他ノ大消毒ニ用フ羊ノ疥癬浴ニ加フ此浴劑ハ一吉瓦ノ石炭酸一吉瓦ノ苛性石灰三吉瓦ノ曹達同量ノ加里石鹼及二百六十拉篤ノ水ヨリ成シ

○格羅謨酸

Acidum Chromicum

(外用) 濃厚溶液巴斯多(二―三) 軟膏トナシ強腐蝕劑ニ用ヘ收斂液ニハ十乃至二十五倍液ヲ用フ十%液ハ慢性水疝ニ卓効アリ

○枸橼酸

Acidum Citricum

醋酸ニ全シ飽和劑及沸騰散トナス

○靑酸

Acidum Cyanicum

犬ノ毒殺ニ三―七、〇ヲ六%液トシ皮下注射ス緩解藥トシテ苦扁桃ノ形ニ於テ用フ

○蟻酸

Acidum formicum

(外用) 擦劑及洗劑一、〇―一、〇〇〇ヲ水若クハ酒精一〇〇、〇ニ混ス

○五倍子酸

Acidum gallicum

(内用) 收斂藥トシテ下痢及腎炎ニ紙劑ニテ用フ馬五―一五、牛一〇、一―二五、〇羊一―一五、〇(外用) 二%液ハ收斂洗眼液トナス

○臭素化水素酸

Acidum Hydrobromicum

(外用) 腐蝕藥四分ノ水ヲ加ヘ稀釋シタルモノハ消毒劑輕腐蝕藥トシテ染毒創潰瘍ニ用フ(内用) 或時ハ鹽酸ニ代用シ或時ハ癩癩ニ臭素加里代用

○鹽酸 *Acidum Hydrochloricum*

(内用)胃加答兒慢性消化器病ニ、健胃劑トシテ用ヘ、熱性傳染病ニテ胃液分泌減少シ消化障害ヲ起シタルキニ用フ5%溶液トナシ或ハ飲水ニ混シテ與フ(用量馬一〇—二〇、〇牛一五、一三〇、〇犢羊豕二、一五、〇犬〇、一一〇、五猫〇、一一〇、二禽〇、一一〇、五胃潰瘍ノ場合ニハ禁忌トス)

○稀鹽酸 *Acidum Hydrochloricum Dilutum*

(成分)鹽酸一分蒸留水二分用法前ニ全シ

○乳酸 *Acidum Lacticum*

(外用)瘰癧(齒癭)及關節病ニ注入ス(内用)幼獸赤痢ノ腸消毒用、本藥一〇、〇ヲ二〇〇、〇ノ單舍利別一〇〇〇、〇ノ加密兒列茶ニ混シ二日間ニ四回分服

○硝酸 *Acidum Nitricum*

(外用)良効ノ腐蝕藥ニシテ蹄癩贅疣ニ用フ慢性水疔ニハ5%液ヲ塗用ス又歐兒尼亞瘻ニ刺戟劑トシテ塗布ス

○粗製硝酸 *Acidum nitricum crudum.*

外用腐蝕劑蹄癩及贅疣ニ用フ水疔ニハ5%液ヲ用フ

○稀硝酸 *Acidum nitricum dilutum.*

(成分)硝酸一分蒸留水四分 硝酸ニ全シ

○發煙硝酸 *Acidum nitricum fumicans.*

(外用)腐蝕藥トシテ用フ硝酸ヨリ強シ

○磷酸 *Acidum Phosphoricum*

(内用)清涼解熱劑並ニ健胃劑トシテ熱性傳染病ニ解熱及消化催進ノ爲メニ用フ(用量鹽酸ニ全シ)又屢々骨軟症脆骨症ノ治療ニ應用セラル

○稀磷酸 *Acid Phosphoricum dilutum*

磷酸一分蒸留水一分

○必苦林酸 *Acidum Picronitricum*

(外用)防腐藥トシテ丹毒淋巴腺炎濕疹ニニ%液ヲ日々數回用フ火傷ニニ卓効アリ鎮痛及上皮ノ發生ヲ催進ス一一、五%液ヲ火傷面ニ塗布シ壓定繃帶ヲ施シ輕症ハ其ノ儘放置シ重症ハ三日ニシテ改裝ス〇(内用)仔羊ノ絛虫ニ用フ其用量〇、一一〇、一二トス

○撒里矢爾酸 *Acidum Salicylicum.*

(外用)澱粉或ハ木炭ニ混シ防腐乾燥撒布劑(一一二〇—一五〇)乳房炎ニハ撒里矢爾酸軟膏トナシ白癬匍行疹ニハ酒精溶液(一一二〇—一〇〇〇)トナシ用フ又酒精

溶液ハ犬ノ耳漏(二―三%液)ニ用ヘ外科手術三、五百三十八倍水溶液ヲ石炭酸ノ代リニ猫家兔及眼科牛ノ子宮洗滌ニ用フ腐敗性肺炎ニ水溶液ノ吸入ヲ行フ(内用)敗血熱及膿毒熱ヲ除クノ外ニハ解熱藥トシテ用フ急性筋肉及關節痠痛質斯ノ特效藥醱酵性及傳染性胃腸病特ニ下痢ニ用ヘ又膀胱加答兒及膀胱炎ニ粘膜炎消毒藥トシ興フ(用量)馬二五〇、〇(日量一〇〇〇、〇)牛二五、〇(一五〇、〇)犢一、五、〇(一〇〇、〇)羊一、〇―五、〇(一〇〇、〇)仔羊〇、五―一、〇(一〇、〇)豚一、〇―五、〇(一〇、〇)小犬〇、二五―一、〇(一〇、〇)犬一、一―二、〇(四、八、〇)猫〇、一―〇、二五(〇、五―二、〇)鶏〇、一―〇、二五(〇、五―一、〇)犢下痢ニハ撒里矢爾酸ヲ與フルモ其他ハ撒里矢爾酸曹達ヲ用フ飲水ニ混シ或ハ丸劑者クハ混和劑トナス

○硫酸 *Acidum Sulfuricum*

(内用)著シク稀釋シテ大動物ニハ數瓦小動物ニハ數滴ヲ解熱劑トシ熱性傳染病ニ用フ其用量及用法燐酸ト全シ稀釋硫酸ハ石炭酸中毒銀中毒ノ解毒劑タリ(外用)腐蝕藥トシ新生物放線狀菌腫ニ用フ

○稀硫酸 *Acidum Sulfuricum dilutum.*

(成分)硫酸一分蒸溜水九分硫酸ニ全シ

○發煙硫酸 *Acidum sulfuricum fumans*

(外用)腐蝕劑

○單寧酸(鞣酸) *Acidum tannicum.*

(内用)水劑或ハ紙劑トナシ泄止收斂ノ目的ニテ下痢腎臟炎内出血ニ用フ喉頭炎氣管支炎及加答兒性肺炎ニハ〇、五―一%溶液ノ喉頭氣管内注射及吸入劑トナス「アルカロイド」金屬鹽類及吐酒石中毒ノ解毒劑、〇外用出血創傷ニハ粉末トナシ撒布シ五%液ハ關節創傷唾濕疹結膜炎膀胱炎口腔炎直腸炎化膿性皮炎耳漏等ニ用フ又軟膏或ハ古魯胃膜劑トシ外用ス(用量)馬五―一五、〇牛一〇、一二五、〇羊二、一五、〇犢一―二、〇犬〇、一―〇、五猫〇、〇五―〇、〇一〇、〇五 (禁忌)格魯兒加里

○蛋白單寧(單寧酸ト蛋白トノ化合物) *Tannalbuminum.*

胃内ニテ溶解セス犢下痢ニ卓効アリ日量成馬二、〇―三、〇、〇幼駒五―一五、〇犢三―五、〇蜂蜜或ハ粘汁ニ混シ亞片ノ少量ヲ加ヘ粉末又ハ丸劑トナシテ用フ犢下痢ニハ撒里矢爾酸ヲ加用ス

○(タンノホルム)「單寧酸ト「ホルムアルデヒド」ノ化合物) *Tannofornum.*

不溶解無臭無味(内用)下痢ニ用フ犢一茶匙宛水ニ混シ一日三回幼駒ニハ一食匙宛與フ(外用)犬ノ外耳寄生虫新創ノ撒布劑痂皮ノ發生ヲ促ス沃度仿謨ヨリ廉價

摩創混疹ニモ用フ

○タンノピン(單寧酸ト「ウトロピン」ノ化合物) *Tanno pinum.*

(内用)下痢ニ用フ馬一五—二〇、〇牛一〇—二〇、〇犢四—八、〇犬三—六、〇
(甘永〇、〇二—〇、一ヲ加フ)雞〇、一—〇、五(牛乳ト混與ス)

○酒石酸 *Acidum tartaricum*

沸騰散ノ成分ヲナス通常ノ沸騰散ハ重曹十分酒石酸九分白糖十九分ニシテ英法沸騰散ハ重曹二分酒石酸十五分ヨリ成ル〇犬ニハ酒石酸〇、三—一、〇溶液トナシ内用

○雙蘭菊(雙蘭菊根ノ鹽基) *Aconitimum.*

神經鎮靜藥トシテ用フ結晶「アコニチン」ハ無形「アコニチン」ヨリ二倍強ク硝酸「アコニチン」ヨリ四分一強度ヲ有ス(内用)熱性病ニテ体温及脈搏ヲ減セントスルトキニ用ヘ又末梢知覺神經ノ異常亢奮ヲ制止スル際ニ用フ(外用)皮膚寄生虫ニ根末ヲ撒布シ或ハ煎汁ヲ塗用ス「アコニチン」ハ丸劑或ハ溶液ヲ喉頭注射トシテ用フ皮下注射ハ危險ナリ(用量)硝酸「アコニチン」ハ牛馬〇、〇〇—一、〇〇〇三(フレンナー氏ハ〇、〇〇五—一、〇〇二)犬〇、〇〇〇五—一、〇〇〇一(フレンナー氏ハ〇、〇〇二迄)〇雙蘭菊根ノ用量ハ馬二—五、〇牛五—一〇、〇犬〇、一—一〇、五越幾斯用

量ハ馬一—二、〇犬〇、〇二—〇、〇五丁幾ハ牛馬一〇—二五、〇犬〇、五—一、〇

○豚脂 *Adeps Suis*

軟膏基礎藥トナス

○依的兒 *Aether*

(内用)衝動藥トシテ大衰弱心臓病ニ酒精ト共ニ皮下注射ス牛馬一〇—二五、〇羊豕五—一〇、〇犬〇、五—二、〇猫〇、五—一、〇禽〇、二五—一、〇風氣疝及憤熱ニハ飲用牛馬二〇—五〇、〇犬二、〇—五、〇ヲ冷水ニ混シテ與フ迷朦ニハ馬二〇〇、—五〇〇、〇犬二〇—五〇、〇猫二〇—三〇、〇或ハ嘔吐防護(五—一ニ一)ヲ混シテ用フ(外用)外科手術ノ際局所麻醉ニ供シ調劑上沃度防護及ビ「アルカロイド」ヲ溶解スルニ用フ特ニ五倍ノ沃度防護依的兒ハ創面防腐藥トシテ良効アリ

○臭素依的兒 *Aether bromatus*

局所麻醉及犬ノ手術ニ全身迷朦藥トシテ用フ

○「エーロールム」 *Airolum*

糊劑「エーロールム」護謨漿備里設林各一〇、〇白陶土二〇、〇トナシ創傷閉鎖繃帶ニ用フ固着無刺癢ニシテ防腐ノ効アリ濕潤創傷ニハ最便ノ被包物ナリ

○蘆薈 *Aloe*

粉劑振盪合劑或ハ砥劑ノ形トナシ苦味健胃劑トシテ馬及反芻獸ノ慢性消化障害ニ用フ馬二一五、〇牛五一〇、〇羊家一〇二、〇(フレナイ氏ハ羊二一五、〇家一、二、〇)犬〇、一〇、五猫〇、〇五〇、一〇、二禽〇、一〇、二下劑ニハ丸劑(軟石鹼ニテ)或ハ液劑(反芻獸)トシテ用フ馬三〇—四五、〇(フレナイ氏ハ二五、一五〇、〇)牛四〇、一六〇、〇羊一五、一二五、〇(フレナイ氏ハ一五、〇—三〇、〇)豕五、一〇、〇犬二、一五、〇猫〇、二一一、〇禽〇、五十二、〇(丸劑ニハ脂肪八、〇偏里設林二十滴ヲ加フレハ永ク柔軟ニ保存スルヲ得)幼駒生後一週ハ〇、五一一、〇全四分一歳五、一一〇、〇半才一〇、一五、〇一才一五、一二〇、〇二才二〇、一二五、〇三才二五、一三〇、〇四才二五、〇—四〇、〇膽汁分泌ヲ催進スルカ故ニ黃膽肝臟炎等ニ用フ(外用)創面及潰瘍ニ用フレハ刺戟作用ヲ呈スルヲ以テ其粉末或ハ丁幾ヲ遲鈍性創面潰瘍及癢管ニ肉芽催生藥トシテ用フ(禁忌)胃腸炎肝脈ノ末期ニハ大量ヲ禁ス

○ 蘆薈鐵丸 *Pillulae aloëticae ferrate.*

硫酸鐵蘆薈各〇、一内用犬二—六丸頓服

○ 蘆薈越幾斯 *Extractum aloës*

蘆薈末ヨリ二倍強シ内用下劑

○ 蘆薈丁幾 *Tinctura aloës*

蘆薈一分酒精五分創傷及潰瘍面ニ肉芽催生藥トシテ用フ

○ 亞爾答亞根(蜀葵根) *Althaeae radix*

(内用)包攝藥トシテ胃腸炎中毒下痢ニ用ヒ灌腸劑トナシ鎮咳祛痰劑トシテ氣管支加答兒ニ煎汁或ハ砥劑ヲ用フ馬五〇、一一〇〇〇牛一〇〇〇—二五〇〇羊二五、一五〇〇豕一〇—二五、〇犬五—一〇〇禽〇、一一二〇又丸劑砥劑ノ補藥トナス(外用)巴布劑トナス

○ 亞爾答亞舍利別 *Syrupus Althaeae*

(内用)犬五—一〇、〇

○ 明礬 *Alumen*

(内用)粗製明礬ハ下痢腸出血ニ止泄止血藥トシテ用フ牛馬五—二〇、〇(フレナイ氏一〇、一二五、〇)羊家二—五、〇犬〇、五—一、五猫禽〇、二五—一、〇砥劑トナシ或亞麻仁煎ニ混シ與(外用)加答兒粘膜ノ洗滌咽喉頭炎(喉頭内注射)結膜炎ニハ〇五—一%液口炎及子宮内注射ニハ二—五液%ヲ用ヘ創傷治療上單味生ハ鉛糖ト伍シブロー氏トシテ冷湯用組織出血ノ止血藥

○ 枯礬 *Alumen exsiccatum.*

止血粉トナス輕度ノ腐蝕藥トシテ潰瘍贅生肉芽放線桿菌腫ニ用フ

○醋酸亞兒密紐母(醋酸礬土) *Aluminium aceticum*

(外用)防腐藥トナス創傷包攝藥トシテ乾燥ヲ促シ無刺戟滲出液ヲ制止ス偏里設林一分華攝林二分ヲ混シテ用ヘ或ハ綿紗ニ包ミテ用フ二一四%液ハ創傷防腐及肉芽發生ヲ促ス(内用)溶液トナシ腸病ニ内服牛馬五、一一五、〇犬ノ慢性鼻加答兒ニハ三倍ノ水ニ溶シ噴霧吸入、八%液ハ醋酸礬土液

○安母尼亞屈謨 *Ammoniacum*

(内用)祛痰利尿鎮痙藥トシテ内服牛馬一〇、一一二五、〇羊五、一一〇、〇豕二、一五〇犬〇、一一一、〇猫禽〇、一一〇、五(外用)二分ノ偏答兒加ト混シ輕度ノ熱ニテ溶解混和シテデフエー氏蹄軟膏(蹄角補填軟膏)トナス該軟膏ヲ用フル部分ハ充分ニ乾燥セシメ脂肪ヲ去リ(依答兒ニテ洗ヒ)粗ニ鑪削スヘシ

○醋酸安母紐謨液 *Ammonium aceticum solutum*

(成分)安母尼亞水一分醋酸一分(内用)發汗劑トシテ用フ用量ハ格魯兒安母紐謨ニ全シ犬二、〇一五、〇

○貌羅謨安母紐謨 *Ammonium bromatum*

多量ノ貌羅謨ヲ含有ス(八一、七%)鎮藥等ノ犬ニ用フ用量臭素加里ヨリ少量トス

○炭酸安母紐謨 *Ammonium Carbonicum*

(外用)興奮藥トシテ衰弱ノ場合ニ用ヘ重症傳染病ノ經過中又ハ大出血後麻醉中毒虛脫第一胃及腸麻痺ニ應用ス社痰藥トシテ慢性氣管支加答兒肺炎第三期ニ用ヘ利尿藥發汗劑トシテ用フ大量ハ中毒ス馬一〇、一一二五、〇牛二〇、一一五〇、羊豕二、一一五、〇犬〇、一一一、〇猫禽〇、一一〇、五稀釋溶液或ハ砥劑トナンニ三時毎ニ與フ

○苛性安母紐謨液(安母尼亞水或ハ礪砂精) *Ammonium Causticum Solutum*

(内用)亢奮藥トシテ五百倍ノ冷水若クハ冷粘滑汁ニ混シ衰弱症ニ用ヘ健胃及瓦斯吸收劑トシテ反芻獸ノ鼓腸症馬ノ風氣疝ニ用ヘ社痰劑トシテ苗沓安母尼亞精トナン氣管支加答兒肺炎犬瘟熱ニ用フ(小動物)馬八、一一五、〇牛一〇、一一三〇、〇羊豕一、一一二、〇犬二、一一五滴猫禽一、一一二滴(外用)昆虫刺創蛇咬創ノ妙藥(三分一古魯胃謨及三十分一ノ撒里矢爾酸液ヲ加レハ効力强シ)又刺戟擦劑トシテ單味或ハ酒精樟腦精ト伍用ス(快復液)液或ハ安母尼亞擦劑トシテ用フ純品ハ腐蝕藥トシテ舌ノ放線瘰癧腫乳頭腫ニ用フ又唾癭ニ注入ス

○格魯兒安母紐謨、礪砂 *Ammonium, Chloratum*

(内用)祛痰劑トシテ氣管支加答兒肺炎腺疫犬瘟熱等ノ末期ニ用フ吸入ニハ一一二%液ヲ烙上ニ揮發セシメ其藥氣ヲ用フ又滲出液ノ吸收藥及利尿劑トシテ用フ調劑ハ液劑丸劑砥劑(甘草末ト)馬八、一一五、〇牛一〇、一一二五、〇羊豕二、一一五、〇犬〇、一一二

一、〇猫〇、一〇、三禽〇、〇五〇、〇二(外用)慢性皮膚炎及挫傷ニ解凝性洗滌液ニ加へ或ハ冷湯劑(礫砂一硝石一水四分)トナス

○硫酸「イヒチオール」安母紐膜 *Ammonium Sulfo-ichthyolicum*

「イヒチオール」ヲ見ヨ

○苦扁桃水 *Amygdalarum amarum aqua*

(成分)〇、一%ノ青酸ヲ含有ス(内用)鎮咳藥特ニ馬ノ喉頭炎(斯加兒麻)ニハ喉頭内注射ヲ行フ乃チ莫兒比涅ト混シ一日二回十五ヲ注射ス犬ノ慢性喉頭加答兒ニハ〇五―三、〇ヲ粘滑汁ト混シ内服(用量)牛馬五〇、〇羊一〇、〇豕二、一五、〇犬〇、五―三、〇猫〇、二五―一、〇

○澱粉 *Amylum tritici*

(内用)營養物掃包藥ト消化管粘膜ノ炎症ニ用ヘ下痢ニハ直腸ニ灌腸ス沃度中毒ノ解毒藥(外用)乾燥撒布劑ト濕潤性濕疹化膿創面ニ用ヘ澱粉糊帶ヲ作り又舐劑丸劑ノ結合藥トス

○「マシロフォルム」 *Amyloformum*

澱粉ト「フォルマリン」ノ混合粉末ニシテ創面撒布劑ニ用フ

○白菫根 *Angelicae radix*

(内用)健胃少量ヲ神經刺戟藥大量ヲ鎮痙藥ト用フ(外用)白菫精ハ皮膚刺戟性擦劑トナス健胃ノ用量牛馬三〇―五〇、〇羊五―一〇、〇豕二―五、〇犬〇、五―二、〇煎汁又ハ粉末

○複方白菫丁幾 *Spiritus angelicae Compositus*

白菫根纈草根杜松子ヲ酒精ニ浸漬シ之ニ樟腦ヲ加フ(外用)刺戟擦劑

○遏泥子 *Anis fructus S. Semen*

(内用)健胃(特ニ乳牛)制酵及鎮痙矯味祛痰催乳劑ト用フ牛馬二五、一五〇、〇羊豕五、一〇、〇犬〇、五―二、〇猫禽〇、二―〇、五舐劑或煎汁トナシ一日數回内服

○遏泥子油 *Oleum anisi*

鎮痙鎮痛ノ目的ニテ特ニ痙攣性痙痛及痛咳ニ内用ス(外用)疥癬犬雞ノ羽虫羽蝨ニ用フ酒精ト混シ二%液トナスカ或ハ阿列布油亞麻仁ノ如キニ混用ス

○安知歇貌林 *Antifebrinum*

(内用)家畜ニハ廉價ノ強解熱藥トメ賞用ス人ニ於ケルカ如キ副作用ナシ又儂麻質斯神經痛及痙攣ニ用フ牛馬二〇―四〇、〇(日量五〇―一〇〇、〇)羊二、一五、〇(五―一五、〇)豕一―二、〇(二、一五、〇)犬〇、二五―一、〇(〇、五―一、〇)猫〇、一―〇、二五(〇、二五―一、〇)丸劑散劑舐劑或ハ振盪合劑ト用フ(外用)防腐

藥トシテ創傷撒布劑ニ用フ

○安知必林

Antipyrinum.

(内用)解熱藥トシテ用フ數回連用スレハ乳ノ分泌ヲ障害ス烈シキ陣痛ヲ緩和スル爲メ皮下注射ヲ行フ筋内及關節痲痺斯ノ持効藥神經痛船暈舞蹈病等ニモ用フ(外用)止血防腐藥トシテ創傷ニ用ヘ又近時痲醉ノ目的ニテ皮下注射ス(用量)馬一五〇、〇牛一五、一二五、〇犬二、一四、〇中犬一、一二、〇小犬〇、二一一、〇羊五、一〇、〇猫〇、二一〇、五犬及反芻獸ニハ液劑トナシ馬ニハ舐劑又ハ丸劑トメ與フ

○鹽酸亞剎古埤謨

Apocodermum Hydrochloricum.

祛痰劑トシテ亞剎莫兒比涅ノ如ク用フ價高シ犬ノ一回量〇、一一〇、二

○鹽酸亞剎莫兒比涅

Apomorphium Hydrochloricum

(内用)犬ニハ吐劑トシテ皮下注射〇、〇〇二一〇、〇一社痰劑トシテ犬〇、〇〇一〇〇〇三内服牛馬ニハ〇、〇二一〇、〇五羊〇、〇〇五一〇、〇一豕〇、〇一〇、〇二反芻獸ノ舐病及羊ノ食毛病ノ特效藥牛〇、一二、羊〇、〇三一〇、〇五ノ皮下注射豕ノ吐劑〇、〇五皮下注射犬ノ犬瘟熱ニハ最モ有効ナル藥品ナリ

○石灰水

Aqua calcarea

(内用)下痢赤痢ノ止泄止血藥酸類中毒ノ解毒劑反芻獸ノ鼓腸症ニ瓦斯吸收藥トシテ用ヘ又成形藥トシテ骨軟症脆骨症等ニ用ヘ肉食獸ニハ尿道内酸沈査ニ用フ牛馬一

二拉篤羊豕四分一―二分一拉篤犬一食匙猫禽一茶匙(外用)乾燥防腐痒疹洗滌川火傷ニハ亞麻仁油ト伍用ス

○石炭酸水

Aqua Carbolisata

石炭酸五分常水九十五分ヨリ成ル石炭酸條下ヲ見ヨ

○格魯兒水

Aqua chlorata

(内用)三倍ノ水ニ混シ毎日數回染毒狀態ノ際内服牛馬一二〇、一一五〇、〇羊豕六〇、一一〇〇、〇犬一〇一二五、〇(外用)防腐洗滌用

○加密爾列水

Aqua chamomillae

加密爾列花ヲ見ヨ

○桂皮水

Aqua Cinnamomi

桂皮油二分溫蒸餾水千分桂皮ヲ見ヨ

○常水

Aqua Communis

○蒸餾水

Aqua destilata

○橙花水

Aqua florum auranti

橙花油一分溫蒸餾水千分

○茴香水 *Aqua foeniculi*

茴香油二分溫蒸溜水千分茴香ヲ見

○薄荷水 *Aqua menthae*

薄荷油二分溫蒸溜水千分薄荷ヲ見

○黃金水 *Aqua phagedaemica*

昇汞一石灰水八百分外用創傷洗滌

○松脂水 *Aqua picis*

外用洗創用創内注射藥

○鉛水 *Aqua Plumbi*

醋酸鉛ヲ見

○王水 *Aqua regia*

鹽酸三分硝酸一分外用強腐蝕藥

○檳榔子 *Arecae Semen*

圓虫及線虫ノ驅除藥(藥用三時後下劑内服)馬一〇〇〇〇一二五〇〇駒一〇一五〇、〇豕五、一五、〇牛二五〇、〇小羊五、一〇〇犬一〇一、二〇〇猫二、一五、〇鶏二、一三、〇鳩一、〇塊劑或ハ穀ニ混用

○臭化水素酸「アレコリン」 *Arecolinum hydrobromicum*

少量ニテ藥効ヲ奏スルカ故ニ必管加兒必涅越攝林ヨリ廉價且ツ溶液トナシ貯フノ便アリ心臟病アルキハ用ヲ慎シム馬ノ疝痛特ニ便秘疝ニ卓効アリ牛ハ馬ノ如ク長効ナラス故ニ稀用馬ノ蹄葉炎ニハ誘導劑トシ高價ノ必管兒必涅ニ代用ス瞳孔收縮藥トシ〇、五—一〇%液ヲ點眼スレハ虹彩炎ニ長効アリ牛ノ陣痛微弱ニ注入ス馬〇、〇五—一〇、一牛〇、〇四—一〇、〇八皮下注射量

○「コロイド」銀 *Argentum Colloidale*

血斑病牛ノ惡性加答兒熱ノ特效藥又炭疽腺疫(慢性經過中層列噬菌或ハ敗血熱ヲ併發セル場合)ニ用フ一〇%液ヲ新調ス(粉末ヲ磁製乳鉢ニ入レ少量ノ餾水ヲ加ヘテ研磨スレハ容易ニ溶解ス)藥用法ハ靜脈内注射ニシテ投藥後体温毎常昇ル馬ノ一回量〇、四—一〇、八(四〇、〇—八〇、〇)ノ一〇%溶液(血斑病ニハ第一日ニ全量二、〇ヲ超過スヘカラス注射ハ二時間ヲ隔ツ次日ハ一乃至二回〇、四宛(輕症ノ場合或ハ腺疫ニハ第一日ニハ一回ノ注射)牛一、〇—一、五第一日ニハ此量ヲ二回注射、鼻疽ノ疑症ニハ此注射ニヨリ病狀顯著トナリ診斷ヲ助ク

○コロイド銀軟膏 *Unguentum Crede*

「コロイド」銀一五分蠟一分豚脂九十分偏陣依答兒一〇分ヨリ成ル膿瘍乳房炎靜

脉炎膚列炭蒙染毒性關節炎人ノ染毒性腹膜炎ニ賞用ス

○結晶硝酸銀

Argentum nitricum

(内用)下痢ニハ五百倍ノ蒸溜水溶液或ハ丸劑内服灌腸ヲナス用量牛馬〇、三一、
〇羊豕〇、二五、〇、二犬〇、〇一、〇、〇五猫〇、〇〇五、〇、〇二食〇、〇一、〇
〇二(外用)防腐收斂藥トシテ、五、一、一%液ヲ結膜炎ニ點眼(點眼後食鹽水ニテ洗
滌)咽喉頭炎ニハ喉頭内注射五、一、一%液ヲ火傷創傷濕潤性濕疹潰瘍粘膜炎加答兒
ニ用ヒ耳漏ニハ一、一、五%液ヲ用フ結晶純品ハ腐蝕劑トナス

○硝酸銀加硝石

Argentumnitricum cum Kalinitrico

結晶硝酸銀一分硝酸加留謨一分外用腐蝕

○熔製硝酸銀

Argentum intricum fusum.

外用腐蝕

○白礬土

Argilla S. Bolus alba. (白陶土)

(内用)丸劑基礎藥トナス單寧硝酸銀等ニ伍用ス(外用)乾燥防腐撒布劑又ハ軟膏
トナス

○赤礬土

Argilla rubra S. Bolus rubra. (赤陶土)

外用止血粉トナス

○亞兒尼加(一花一葉一根)

*Arnicae flores, — Herba,
— radix.*

(内用)興奮藥トシテ虛脫衰弱陣痛微弱肺水腫心臟衰弱等ニ煎汁ヲ用フ牛馬二、五、一
五、〇、〇羊五、一、一五、〇豕二、一五、〇犬〇、三、一、〇猫食〇、一、一、〇二、一、〇
(外用)煎汁ヲ創傷挫傷ノ洗滌冷湯用ニ供ス

○亞兒尼加丁幾

Tinctura arnicae.

亞兒尼加花一分酒精十分〇(外用)刺戟消散藥トシテ痲質斯挫傷關節轉換等ニ
用フ

○白砒石

Arsenicum album,

亞砒酸ヲ見ヨ

○阿魏

Asa foetida.

(内用)鎮痙藥トシテ馬ノ痙攣痲犬瘟熱痙攣ニ用ヒトラスホー氏ハ馬ノ下痢ニ泄止藥
トシテ驅虫藥トシテ蟻虫ノ際粘汁ニ混シ灌腸ス馬一〇、一二五、〇羊五、一、一〇、〇
豕二、一五、〇犬〇、五、一、二、〇猫〇、一、一、〇二五丸劑又ハ孔劑トナス

○阿魏丁幾

Tinctura asae foetidae

阿魏粗末一分酒精五分〇(外用)潰瘍面ニ用フ蠅ヲ遮ル爲メ十倍ニ稀釋シテ塗擦

ス砥ルヲ防ク可シ

○硫酸亞篤羅必涅

Atropinum sulfuricum.

(内用)莫兒比涅中毒及心臟中毒症ノ解毒劑心臟麻痺ノ亢奮劑唾液及發汗分泌過度ノ際制止藥トシ用フ(皮下注射)小量ハ便秘及蠕動不振ノ際ニ用フ

(用量)馬〇、〇五—〇、一(フレナー氏ハ〇、〇二—〇、一)羊〇、〇一—〇、〇五
〇、〇一—〇、〇三犬〇、〇〇五—〇、〇一五猫禽〇、〇〇二—〇、〇〇五用量ハ動物各個ニ於テ差異アリ中等大馬ニテ〇、〇五ニテ中毒症狀ヲ呈ス故ニ用量ノ決定ニハ注意ヲ要ス○肩跛行ニハ亞篤羅必涅〇、〇五莫兒比涅〇、二鹽水二〇、〇ヲ肩胛關節部ニ皮下注射ス(外用)眼病ニテ眼内檢査ノ際瞳孔散大ノ爲メ〇、一—〇、三%水溶液ヲ點眼ス眼内病虹彩癒着ノ際ニハ一—二%液點眼羞明アル角膜炎結膜炎ニハ〇、五%液ヲ用フ(角膜潰瘍ナキ場合)

○臭素化水素酸「ホムアトロピウム」
Hydrobromicum, Homatropinum

硫酸亞篤羅必涅ト同シ藥効ハ瞬時續ク檢眼用ニ便ナリ

○骨湃波拔爾撒謨

Balsamm Capivae

(内用)瘰癧或ハ丸劑トナシ利尿祛痰藥トシ膀胱加答兒呼吸器加答兒ニ用フ犬〇五—二、〇(外用)潰瘍及三倍ノ酒精ニ混シ猫鷄ノ疥癬ニ用フ〇本藥ハ高價大動物

ニハ用フルヲ少ナシ(馬一〇—二五、〇牛二五—五〇、〇羊五—一〇、〇豕二—五、〇猫禽〇、二五—一、〇)

○百露拔爾撒謨 *Balsamm peruvianum.*

(内用)前藥ノ如ク祛痰利尿藥膀胱藥トシ用フ(外用)肉芽不良ノ創傷ニ防腐藥トシ用ヒ犬ノ疥癬ニハ最良藥毛髮發生ノ促進藥トシ禿髮症ニ用フ純粹或ハ酒精ト混シ或ハ刺納林ト軟膏トナス内用ニハ乳劑丸劑膠囊トナシテ與フ牛馬一〇—二五、〇豕一—三、〇羊二—五、〇犬〇、一—一、〇猫禽〇、一—〇、五

○「バチロール」
Bacillol

濃厚液藥ニシテ水ニ溶解シ易一—二%溫溶液ハ手術ノ際手及器械ノ消毒ニ用ヒ一%液ハ産科ニ用フ安價ノ消毒劑ナリ

○格魯兒拔留謨 *Baryum Chloratum*

馬ノ痲痛ニ下劑トシ賞用ス(デイカーホッフ氏)靜脈注射〇、五—一、二五幼駒〇、三大量ヲ用フレハ中毒シ易キカ故ニ用量ニ注意スヘシ乃チ先ツ〇、二五—〇、五ヲ用ヒ一〇乃至一五分ノ後〇、二五次テ十五分ノ後同量ヲ反復ス僅時ノ後作用ヲ呈ス例之小量ニ於テハ四十五分後ニ藥効顯ハル粉末拔留謨ハ密閉セル罎ニ貯ヒ毒藥票ヲ附シ置キ用前新調液ヲ作ル中毒シ易キカ故ニ秤量ニ注意シ誤謬ナキヲ要ス○溶液或ハ塊劑(食鹽ト共)トナシ内服セシム其量馬ノ大小ニ從ヒ六、〇—一二、

○幼駒三、一六、○反芻獸及豕ニハ用ロズ

○石油偏陣 *Benzinum petrolei* 依的兒偏陣 *Aether p. etrolei*

(外用)硫酸依的兒ノ如ク(一ニ四依的兒)局所麻痺ニ用ヒ又儂麻質斯ニ塗擦シ蹄塗油ニ供ス

○石炭偏陣 *Benzolum*

前藥ト混同スル勿レ全ク異物ナリ(外用)純粹ノ儘ニテ皮膚寄生虫蝨(牛ニハ水銀劑ノ代用)羽虫ニ用フ(内用)内寄生虫驅除ニ十倍ノ粉汁ニ混シテ用ヒ又胃腸内癰酵過度ニ用フ牛馬三〇—九〇、○羊豕二、一五、○犬一—四、〇

○ビンツ氏擦劑 *Pinz'sches Linniment*

昇汞三、七五、莖菁末護末誤龍骨木各六、五五發煙硝酸一〇、三濃厚硫酸一四、〇強刺戟擦劑ニシテ胸膈飛節内腫等ニ用フ

○次硝酸蒼鉛 *Bismuthum Subnitricum*

水ニ不溶解(内用)胃腸下病嘔吐下痢癰酵過度等ニ用フ犬ニハ〇、二五—二、〇ヲ牛乳ニ混興ス(外用)馬ノ慢性咽喉頭炎ニハ三〇、〇ヲ五倍—十倍ノ水ニ混シ三日間咽頭内注射ヲ行ヘハ卓効アリ防腐收斂トシ創面撒布劑トナス〇(用量)牛一〇—

二五、○馬五、一—一五、○羊五—一〇、○豕二、一—五、○犬〇、二五—二、〇猫〇、二五—〇、五

○硼砂 *Borax S. Natrium Biboricum.*

(内用)利尿藥結石溶解劑トシテ用フ牛馬一〇—二五、○羊五、一—一〇、○犬一、一—三、○猫〇、五—一、〇加密爾列浸或ハ砥劑トナシ與フ牛ノ腹膜炎及ヒ腸炎ニハ一五〇、〇ヲ屢次飲用、(外用)二—二五%液ヲ創傷防腐藥トシテ用フ口炎ノ洗滌或ハ喉頭内注射ニモ應用ス

○猊羅謨 臭素 *Bromum*

(外用)消毒防腐劑トシテ用フ(〇、四%液)特ニ臭素四、〇偈里設林二五〇、〇餽水七五〇、〇ノ溶液ハ狂犬病ノ咬傷消毒ニ卓効アリ密室ノ臭素瓦斯蒸消毒ヲ行フ

○ブロー氏液 *Burrowsche Mischung*

醋酸鉛二五〇分明礬五〇分水五〇〇〇分ヨリ成ル或ハ之ニ樟腦三〇分乃至赤礬土(赤陶土)四〇分ヲ加フ冷湯用

○泥菖根 *Calami rhizoma*

(内用)芳香健胃劑トシテ根末ノ砥劑或ハ根煎ヲ用フ馬一〇—二五、○牛二五、一—五〇、○羊五—一〇、○犬〇、五—二、〇猫〇、二—〇、五

○格魯兒石灰

Calcaria Chlorata

(外用)防腐藥トノ創傷潰瘍瘻管ニ用ヒ口蹄病ニハ五%一水溶液蹄癩ニハ糊劑凍傷ニハ巴拉賓軟膏(一二九)ト軟膏トナシ日々塗布、眼科ニハ一〇—二〇溶液ヲ用其他蛇咬創狂犬毒創ノ消毒ニ用フ、格魯兒石灰ノ蒸氣乃チ格魯兒石灰二分ヲ水ニテ軟泥狀トナシ之ニ三分ノ鹽酸ヲ注ク廐舎ノ空氣ハ先ツ水蒸氣ニテ濕潤ナラシム蒸氣ハ二十四時間一立方基米突ノ容積ニ付二五〇、〇ノ格魯兒石灰三五〇、〇ノ鹽酸ヲ要ス又格魯兒石灰乳(一二三—一〇)ノ形狀ニ於テ傳染病ヲ有スル畜舎ノ壁牀ニ塗布ス

○煨性石灰

燒石灰

Calcaria usta

蹄癩ノ腐蝕藥ニ用ヒ同分ノ苛性加里ト配合シテ腐蝕巴斯多トナシ腫瘍潰瘍ノ腐蝕ニ應用ス粉末、濃厚石灰乳(一二二水)及稀釋石灰乳(一二二〇)トナシ濃厚ナル者ハ塗布用稀釋ナル者ハ廐舎壁戸等ニ撒注消毒ス

○炭酸加爾叟謨

沈降炭酸加爾叟謨

Calcium Carbonic

um praecipitatum

(内用)成形藥トシテ石灰ノ欠乏ヲ來スヘキ疾病特ニ骨軟症骨脆症疝病等ニ用フ又胃腸内酸酵過多慢性下痢腸潰瘍等ニ粘汁或ハ苦味藥ニ伍シテ與フ牛二五、五〇、〇馬一〇、一二五、〇羊豕五、一一〇、〇犬〇、五一二、〇猫〇、二一〇、五禽〇、五

一、〇其他次藥ニ全シ

○磷酸加爾叟謨

沈降磷酸加爾叟謨

Calcium phosphoricum

in praecipitatum.

(内用)骨軟症、骨脆症疝病幼獸肝獸乳牛ニ食物ニ混與シ又骨折治療上假骨催生ノ爲ニ用ヘ粘疹豫防ノ爲メ馬鈴薯粕ヲ與フル牛ニ與フ其他萎黃病慢性營養障害瘦削貧血胃腸酸酵過度等ニ應用ス馬一〇—二五、〇牛二五、一五〇、幼駒犢羊豕五、一五〇犬〇、五一二、〇猫〇、〇五一二、〇鳩一、一五〇鳩〇、五一一、〇

○煨性硫酸加爾叟謨

燒石膏

Calcium Sulfuricum.

骨折其他ノ外科傷ニ石膏繃帶トシテ用フ

○蘇木

Campechicini lignum.

(内用)緩収斂藥トシテ煎汁ヲ慢性下痢ニ用フ牛馬二〇、一三〇、〇犬二一一〇、〇蘇木越幾斯ハ半量ヲ用フ

○樟腦

Camphora

(内用)少量ヲ腦及心臟亢奮藥トシテ衰弱昏醉虛脫熱性傳染病經過中ノ疲勞急性慢性心臟病、重性中毒又解熱藥トシテ敗血症及心臟衰弱ヲ伴フ熱病ニ用フ大量ヲ刺戟性及消毒性祛痰藥トシテ氣道ノ慢性加答兒氣管支擴張ニ用ヘ又制淫藥トシテ用フ(用量)興奮劑ノ量ハ牛馬一、〇—五、〇羊山羊〇、五—二、〇犬〇、二—〇、五猫禽〇、一—

○、二下熱劑ノ量ハ馬五、〇一五、〇犬〇、五一二、〇猫〇、一一〇、五制淫藥トノ牛馬二一八、〇羊豕〇、五一一、五犬〇、〇五一一〇、五馬ニハ丸劑砥劑犬ニハ乳劑トナシテ與フ○(外用)皮膚刺戟藥トシテ慢麻質斯皮膚皮下織炎髓炎髓鞘炎骨膜關節等ノ慢性病併ニ鬱血水腫ニ用ヒ消炎及消毒藥トシテ乳房及淋濁腺ノ炎症丹毒惡性肉芽創面潰瘍及瘻管等ニ用フ外用ニハ純品粉末軟膏油劑トシテ與フ

樟腦精 *Spiritus Camphoratus*

精製樟腦十分稀酒精九十分○(内用)亢奮劑トシテ衰弱心臟病重症中毒ニハ牛馬一〇、一五〇、〇犬二、一五〇、〇解熱藥特ニ心臟衰弱ノ際ニハ牛馬五〇、〇一五〇、〇犬五、一二〇、〇流行性感胃胸疫ニテ危篤心臟衰弱ニハ二〇一三〇、〇ヲ胸骨ノ下部ニ皮下注射ス(テイカーホッフ氏)フレンナー氏ハ興奮藥トシテ牛馬二一五、羊豕〇、五一二、〇犬〇、二一〇、五解熱藥トシテ馬五一一五、〇犬〇、五一二、〇ヲ用フ○(外用)種々ノ外科病(或ハ慢麻質斯)ニ皮膚刺戟亢奮藥トシテ塗擦ス單味或ハ他ノ藥物備砂精ト混シ或ハ擦劑トナシテ用フ

樟腦油 *Oleum Camphoratum*

樟腦一阿列布油九分(内用)樟腦精ノ半量或ハ同量ヲ用フ亢奮藥トシテ牛馬五一二五、〇羊豕五一一〇、〇犬二一五、〇猫〇、五一一、〇

須羅謨樟腦 *Camphora bromata*

緩解藥トシテ用フ

羯答利斯 莖菁 *Cantharides*

(内用)催淫藥トシテ用フ又利尿藥トシテ丸劑飲劑ニテ一日一回二三日連用ス牛馬一、一二、〇羊豕〇、一一〇、六犬〇、〇三一一〇、二(フレンナー氏ハ牛二一五、〇馬〇、五一二、〇羊豕〇、二一一〇、五犬〇、〇五一一〇、〇五)(外用)刺戟性擦劑トシテ其軟膏ヲ慢性髓及髓鞘炎慢性關節炎慢性漿液膜炎關節膜炎慢性炎症滲出物骨瘤淋濁腺腫慢性慢麻質斯性跛行等ニ用フ疥癬藥トシテ特ニ毛囊虫症ニ硫肝浴ト交互伍用

羯答利斯軟膏(強發泡膏) *Unguentum Cantharidum*

(成分)羯答利斯末十分阿列布油九十分黃蠟七十分の列並底油三十分
(外用)刺戟發泡塗擦劑トナス或ハ毛囊虫ニ用フ藥効強烈ナランヲ望マバ羯答利斯末一二三四脂肪又ハ軟石鹼或ハ羯答利斯末一一、五の列並底油脂肪各二分或ハ羯答利斯末昇汞各一五分華攝林一〇〇分或ハ羯答利斯末龍骨木末各三分木參兒十三分或ハ之ニ吐酒石ヲ加フ

羯答利斯油 *Oleum Cantharidatum*

刺戟誘導藥トシテ肺炎肋膜炎胸疫腦膜炎腹膜炎等ニ皮膚ニ塗布ス

○羯答利斯丁幾 *Tinctura Cantharidum.*

羯答利斯末一分酒精十分用法ハ前ニ全シ用量牛二〇〇馬一〇〇羊豕二〇犬
〇、二五—一、〇猫〇、〇五—〇、一

○羯答利斯古魯胃謨 *Calceolium Cantharidatum.*

羯答利斯末二分依答兒三分古魯胃謨二分

○木炭末 *Carbo ligni pulveratus*

(外用)乾燥除臭防腐撒布劑トノ純品或ハ他ノ防腐劑例之沃度仿謨丹寧等ト混用ス
潰瘍腐敗性創面濕潤創面外聽道炎惡性耳漏等ニ應用ス

○乙斯蘭土苔 *Carragen S. Lichen islandicus*

鎮咳藥加答兒劑トノ慢性氣道加答兒腸加答兒犬瘟熱等ニ用フ牛馬五〇、一—一〇
〇、〇犬一五、—三〇〇、他ハ白藜根ト同シ

○葛縷子 *Cervi fructus*

(内用)鼓腸症風氣疝瘕瘰癧ノ場合ニ鎮靜及醱酵制止藥トノ用フ又健胃劑トノ特ニ
乳ニ用フ矯味ノ爲メ他藥ニ伍シ或ハ單味ニ用フ牛馬一五—三〇、〇羊豕三一五、
〇粉末又ハ煎汁トナシ武蘭酒ニ伍シ食物ニ混與ス利尿藥トノ牛二五—五〇、〇馬

一〇—二五、〇羊豕五—一〇、〇犬二—五、〇猫一、—二、〇(外用)粉末或ハ煎汁ハ
蝨特ニ家禽ノ皮膚寄生虫ニ効アリ

○加斯加利刺皮 *Cascarine Cortex*

(内用)龍膽根ト同シ

○蕃椒 *Capsici fructus*

刺戟性健胃劑利尿劑及催淫劑トノ内用丁幾ハ引赤藥トノ皮膚ニ刺戟誘導ノ目的ニ
テ單味若クハ他藥ト配合シ癩麻質斯鬱血水腫慢性健關節炎及骨病ニ用フ(内用量)
牛一〇—二〇、〇馬五、—一〇、〇羊二—五、〇豕一、—二、〇犬〇、一—〇、二猫食
〇、〇五—〇、一

○丁香 *Caryophylli*

應用及用量桂皮ニ同シ

○阿仙藥 *Catechu*

用法ハ丹寧ト全シ用量ハ其二倍トス

○矢車草 *Centaurii Herba*

効用及用法ハ龍膽根ト同シ

○白蠟及黃蠟 *Cera albaet flava*

(外用) 蠟軟膏ノ形狀ニ於テ被蓋藥トナス又軟骨硬膏及丸劑ヲ作ルニ用フ

○鯨蠟 *Cetaceum.*

○加密爾列花 *Chamomillae Flores*

(内用) 驅風劑併ニ鎮痙劑トシテ痙攣痛性腸加答兒子宮及膀胱痙攣ニ浸劑ヲ用フ又發汗ヲ助クル爲メ溫浸汁ヲ内服セシム牛馬二五、一五〇、〇羊五、一〇〇、〇豕二、一五、〇犬一、一五、〇猫〇、二一〇、五(外用) 加密爾列花水ハ洗眼、灌腸創傷洗滌用ニ供シ花ハ巴布劑トナス

○加密爾列油 *Oleum Chamomillae*

灌腸劑又ハ軟膏トナシ外用ス

○規那皮 *Chinae cortex*

(内用) 煎汁或ハ砥劑トナシ(犬ニハ赤葡萄酒ト共ニ)消化不良ニ對シ健胃劑トシテ用フ又脆弱營養不良ノ動物ニ強壯劑トシテ與ヘ慢性下痢内出血腎臟炎及膀胱炎ニハ止泄止血藥トシテ用フ馬一〇—二五、〇牛二五—五〇、〇羊五、一〇〇、〇猫一、一二、〇犬二—五、〇(外用) 粉末或ハ煎劑トナシ腫瘍或ハ分泌過多ニ對シ乾燥劑トシテ用フ

○規那丁幾 *Tinctura Chinae*

規那皮末一分稀酒精五分 犬二五—二五滴ヲ用フ

○複方規那丁幾 *Tinctura chinae Composita*

規那皮六分橙皮二分龍膽二分肉桂一分稀酒精五十分犬二〇—一五〇滴與

○水製規那越幾斯 *Extractum chinae aquosum*

犬〇、二五—一、〇ヲ與フ

○酒精製規那越幾斯 *Extractum chinae spirituosum*

○規尼涅 *Chininum 鹽酸規尼涅 chininum Hydrochl oricum.*

oricum.

○硫酸規尼涅 *Chininum sulfuricum.* 枸橼酸鐵規尼涅

Chininum ferro-citricum

稽留高熱ニ解熱劑トシテ用ヘ健胃劑トシテ少量ヲ鹽酸ト伍シ水劑トナシ與フヘハ異常酸酵ニヨル消化不良ニ効アリ白血球ノ際ニ白血球ノ數ヲ減少セシムル爲メニ用ヘ又凡テノ膿膿特ニ肺炎第二期ニ於テ白血球ノ血管外放出ヲ制限スル爲メニ用フ(用量) 解熱藥ノ量馬一〇、一二〇、〇牛一五、一二五、〇羊二、一五、〇豕一、一二、〇犬〇二五—一、〇猫〇、一一〇、二五、一〇數回心臟病アル者ニハ禁忌トス健胃劑トシテハ解熱劑量ノ五分一乃至十分一ヲ用フ溶液或ハ丸劑トナシ又皮下注射ス

(外用) 一—二%液ヲ腐敗性潰瘍特ニ傳染性結膜炎角膜炎及角膜潰瘍ニ用フ

○規納乙實涅 *Chinidinum.*

應用及用量ハ規尼涅ニ全シ

○規納乙實涅丁幾 *Tinctura chinidini*

規納乙實涅一〇、分酒精八五分、胃弱消化不良ノ際ニ一日三回三〇、〇ヲ牛二分興ス

○「ヒノゾーラム」 *Chinosolum*

水ニ溶解シ易ク溶液ハ透明黃金色(他藥ト混誤セス)腐蝕性ナク無嗅比較的中毒性ナシ石炭酸ヨリ四倍ノ消毒力チ有ス(外用)昇汞水ノ如ク千乃至四千、一万倍溶液トナシ防腐的洗滌ニ用フ子宮内洗滌結膜加答兒ノ洗滌ニ用フ又華攝林ト軟膏トナシ(一—二—〇—五〇、)或ハ沃度仿謨ノ如ク創傷撒布劑ニ供ス特ニ水紙ニ用フ一%液ハ瘻管ニ注入ス手ノ消毒ニハ千倍液器械ハ黑色ニ染色ス

○抱水格魯拉爾 *Chloralum hydratum*

(内用)催眠及鎮靜藥トシ腦充血腦炎及犬瘟熱ノ經過中ニ於ケル不安及亢奮併ニ種々ノ疼痛性疾病ニ用フ性質不良ノ馬匹ニ裝蹄ニ先チ與フ乃チ六十瓦チ與フレハ二十分間知覺ヲ消失ス外科手術迷朦藥トシハ莫兒比涅ト伍用ス可シ強直症幼獸癱瘓犬瘟熱癩孿子宮直腸癩變及脫腸整腹後不慮ノ豫防藥牝牛産後橫臥起立不能ノ際又

斯篤利幾尼涅中毒ノ解毒劑色慾亢進百日咳嘔吐其他ノ刺戟症狀ニ用フ(用量)牛馬二五、一五〇、〇羊豚五、一〇、〇犬〇、五—五、〇猫禽〇、二五—二、〇(調劑)多量ノ粘滑汁其他ノ溶液ニ混シテ内服或ハ灌腸ス皮下注射ハ禁忌靜脈内注射ニハ甚々シク稀釋シテ用フ手術迷朦ハ抱水格魯拉爾牛馬五〇—七五、〇犬三、一六、〇ヲ莫兒比涅馬〇、五六〇、〇五ニ配合シテ用フ

○嚼囉仿謨 *Chloroformium*

手術麻醉藥トシ純粹(牛馬一〇〇—二〇〇、〇羊豕一五—三〇、〇犬一〇—二〇、〇)或ハ依的兒ト伍用ス(各一五〇、〇)特ニ馬ニ實用ス他ノ家畜ニハ副作用アリ用ニ適セス性質不良ノ馬ニハ嚼囉仿謨ヲ起立セル馬匹ニ吸入セシメ裝蹄ス鎮癩藥トシ子宮癩孿癩癩幼犬急癩吐嘔強直症等ニ用フ絛虫驅除藥トシ犬一、〇牛馬二〇、一五〇、〇ヲ莖麻子油ニ混與ス〇鎮靜藥ノ用量牛馬二五—五〇、〇羊豕五—一〇、〇犬〇、五—四、〇猫〇、二五—一、〇(外用)軟膏或ハ擦劑トナシ疼痛性腫脹癩癩質斯及炎症ニ對シテ鎮痛擦劑トナス又調劑上沃度硫黃燐脂肪樹脂巴拉賓「アルカロイド」等ヲ溶解スルニ用フ

○苦利沙羅並 *Crysaurofinum.*

(外用)刺納林ト軟膏(一—二〇)トシ慢性鱗屑疹匭行疹皮膚疹白癬慢性濕疹(一〇—二〇%軟膏)ニ塗用ス

○支奈花及支奈子

Cinae flores et Semen

(内用)驅虫藥特ニ廻虫驅除藥トシテ用フ牛馬五〇、〇迄(テイカーホツフ氏)一〇〇、〇一、二五〇、〇(フレナー氏)羊五〇一、〇〇〇、〇(豚)一〇、一、二五〇、〇(犬)一、一〇〇、〇(特ニ小動物ニ用ヘ大動物ニハ珊瑚寧ヲ用フ煎汁砥劑トナシ與ヘ投藥後三―六時ヲ經テ甘汞又ハ蓖麻子油ヲ與フ)

○「シトルリン」或「コロシントンテイジン」 *Citrullin S.*

Colocythidin

(内用)下劑百倍ノ酒精及備里設林ト伍用ス馬〇、一、一、〇ヲ半時間ニ四五回内服
豚〇、〇五ヲ同時ニ三回犬〇、〇二五―〇、〇五(羊山羊ニハ効力少ナシ)

○鹽酸加古乙涅

Cocainum hydrochloricum

眼科及外科手術ニ局所麻酔ニ用フ通常眼科ニハ五―一〇%液ヲ每五分ニ點眼ス外科手術ニハ五―一〇%液ヲ皮下注射ス其量ハ馬〇、一、犬〇、〇五以下ヲ用フ跛行診斷ニモ之レヲ應用ス刺納林ト四%軟膏トナシ火傷ニ貼市シ又化膿性及疼痛性炎ニモ軟膏ヲ用ヒ著シキ癢覺アル濕疹特ニ犬ノ肛門部痒疹ニ五―一〇%軟膏ヲ用フレハ効アリ、古加乙涅溶液ハ毎時ニ臨テ新調ス可シ

○磷酸古垚乙涅

Codeinum phosphoricum

緩解藥トシテ莫兒比涅ト同様ニ用フ但シ其効力ハ五―十倍弱シ犬ノ咳嗽ニ良効アリ

莫比ノ三倍量ヲ與フ可シ

○珈琲涅

Coffeinum

(内用)強心藥トシテ弁膜病心外膜炎心筋炎傳染病經過中ノ心衰弱ニ用ヒ利尿藥トシテ心臟ニ關係ナキ水腫例之肝腎病ノ經過中ニ發スル水腫ニ用ヒ大量ヲ皮下注射ニテ脊髓衰弱麻痺虛脫ニ對スル亢奮藥トシテ用フ過劇ノ勞働後筋肉疲勞ノ亢奮藥トシテ用ヒ麻酔中毒ノ解毒劑トシテ牛產學麻痺ニ皮下注射ス(用量)牛馬五、〇―一〇、〇犬〇、五―一、〇小犬〇、一―〇、五

○安息香酸那篤留謨珈琲涅

Coffeinum natric-benzoicum

○撒里矢爾酸那篤留謨珈琲涅

Coffeinum natrisalicylicum

二倍ノ水ニ溶解シテ皮下注射或ハ丸劑粉劑ヲ護謨漿ニ混シテ内服心臟藥(肺水腫)利尿藥神經亢奮藥(產學麻痺莫兒比涅)嘔吐妨謨中毒酒精中毒過劇勞働後ノ衝動劑ニ用フ牛馬五、一―〇、〇犬〇、五―一、〇小犬〇、一―〇、五

○古魯胃謨

Collodium

(外用)覆蓋藥トシテ創傷及潰瘍ニ用ヒ收斂藥トシテ乳房炎罌丸炎淋沔腺炎丹毒等ニ應

用ス單味或ハ他藥ト伍シ「イヒチオール」古魯胃謨沃度仿謨古魯胃謨トナシ創傷包
搦用又莞菁古魯胃謨腐蝕古魯胃謨(昇汞一古魯胃謨八分)トナス古魯胃謨ハ調劑上
沃度仿謨丹寧鐵液苦麗阿林昇汞石炭酸ヲ溶解スルニ用

○彈力古魯胃謨 *Collodium elasticum.*

古魯胃謨三十分蓖麻子油一分振盪混和ス

○コロホニウム *Colophonium.*

(外用)撒布劑又ハ巴斯多トス

○植物皮 *Cortex*

○如斯加利刺皮 (*Cortex eascarillae*)

○規那皮 (*Cortex chiniae*)

○李鼠皮 (*Cortex Frangulae*)

○石榴根皮 (*Cortex Granati*)

○括矢亞皮 (*Cortex Quassiae*)

○槲皮 (*Cortex Quercus*)

○水楊皮 (*Cortex Salicis*)

以上ハ皆其原條例之規那皮ハ規那ノ *China cortex* ナ見ルカ如シ

○桂皮 *Cortex Cinnamomi*

(内用)芳香性健胃調味藥子宮及膀胱痙攣ニ鎮痙藥トシテ用ヒ牛ノ産後衰弱ニ燒酎
若クハ麥酒ニ混シテ内服牛馬一〇、一二〇〇羊豕五、一〇〇、〇犬〇、二一、〇猫
〇、二一〇、二五

○枸橼皮 *Cortex citri*

(内用)苦味芳香トシテ用フ

○橙皮 *Cortex fructus Auranti*

芳香調味藥ト用フ

○苦麗阿林 *Crealinum,*

(内用)胃腸ノ異常醗酵嘔吐下痢赤痢傳染性腸病腸虫慢性消化器病ニ丸劑トナシテ
與フ痲痛ノ際ニモ用フ牛馬一〇、一二五、〇羊豕五、一〇〇、〇犬〇、五、一、〇犢三、
五、〇(一日三回)家禽〇、一、〇、二五シユナイアル氏ハ牛ノ下痢ニ二〇、一、三〇、
〇ヲ燕麥粉粥ニ混與シ一日五回内服アルブレロト氏ハ馬ノ慢性胃加答兒ニ毎日一
〇、一、五、〇ヲ與ヘテ治驗ヲ見ポイル氏ハ犬瘟熱ノ胃症ニ二〇%水溶液ヲ每三時一
食匙宛ヲ與ヘマイテル氏ハ炭疽病ニ五〇、一、二〇〇、〇ヲ與ヘテ奏効セリ○外用
防腐防臭消毒劑ト外科手術創傷治療ニ用フ創傷消毒ニハ二%液手術ノ際ニハ

○、五%液ノ新調シタルモノヲ用ヘ創面及潰瘍ニハ硼酸ニ二%ノ「クレオリン」ヲ混シ撒布劑トナス產科ニ於テ防臭防腐ノ良藥トシテ加答兒性子宮炎化膿性子宮炎潰瘍性子宮炎敗血性子宮炎ニ於テ子宮洗滌產後產道洗滌ニ用フ乃チ〇、五—一%溶液ヲ用フ○傳染病毒ニ汚染シタル厩舎厩具馬具ノ消毒就中結核ノ消毒ニ二—五%液ハ卓効アリ○廉價有効ナルヲ以テ疥癬藥ニ賞用ス羊疥癬ニハ軟膏（苦麗阿林一分酒精一分加里石鹼八分）ヲ塗布シ後二%ノ苦麗阿林浴ヲ二回行フ入浴ハ三分時間浴後三分間刷子ヲ以テ強ク摩擦ス犬ノ疥癬ニハ苦麗阿林綠石鹼各一分酒精十分ノ軟膏ヲ毎日一回宛患部塗布ス犬ノ毛蟻虫ニハ濃厚溶液（酒精ト等分液）或ハ純品ヲ患部ニ塗布ス其他虱蚤蠅等モ一—三%ノ浴劑或ハ三%溶液ノ反復洗滌ニヨリ驅除ス家禽ノ羽虫ニハ二%ノ水中ニ浴セシムルコト一分時ノ後ニ羽毛ヲ壓搾シ布片ニテ拭ヒ置ケハ奏効ス鷄實布の里ニハ二—五%液ヲ毎日數回口腔及咽頭ニ塗布シ鷄舍ハ一—三%液ニテ消毒ス○慢性濕疹ニ卓効アリ軟膏（苦麗阿林及綠石鹼各一分酒精二分）或ハ酒精溶液（五—一〇倍）ヲ用フ口足病ノ消毒洗滌犬ノ潰瘍性惡臭口炎ニ二%水溶液耳漏ニ一—二%酒精溶液蹄病及不良創傷ニハ五%液ヲ用フ○吸入藥トシテ一%水溶液ハ氣管支加答兒氣管支擴張氣管支肺炎肺空洞結核病犬瘟熱ノ氣管支若クハ肺ニ轉位タルトキ良効アリ○眼科ニハ角膜炎、角膜潰瘍及結膜炎ニ〇、五—一%ヲ用フ

○泊芙蘭

Crocus

調味の健胃劑且ツ子宮痙攣ニ對スル鎮痙藥

○巴豆油

Crotonis Oleum

（内用）峻下劑トシテ少量ノ油蓖麻子油或ハ粘汁ト混シテ用フ馬一〇—二〇滴牛一五—三〇滴羊豕五—一〇滴（フレンナー羊八—一〇滴豕五—一〇滴）犬二—五滴（ケレナー氏ハ一—五滴）猫禽〇、二五—一滴（外用）刺戟誘導擦劑トナシ的列並底油酒精堯菁軟膏ト伍シ化膿ヲ催進シ又ハ慢性跛行關節炎腱炎骨炎麻痺併ヒ内部ノ疾病ヲ誘導スルニ用フ馬犬一—三〇—一五〇牛豕一—二五—一〇、

○華澄茄

Cubebae fructus

調味の健胃劑刺戟性祛痰藥乃至膀胱及尿道加答兒劑トシテ與フ牛馬二〇—五〇羊一〇—二五犬一—五豕五—一〇、〇猫禽〇、二五—一〇、

○硫酸銅

Cuprum Sulfuricum.

（内用）犬豕ノ吐劑トシテ用フ燧中毒ノ解毒劑ニ供ス吐劑トシテハ豕〇、五—一、〇犬〇、一—〇、五猫〇、〇五—〇、二〇其他ニ驅虫藥トシテ用フ解毒及驅虫藥ノ量馬二—一五、〇牛二—八、〇羊山羊豕〇、五—一、〇犬〇、〇五—〇、一猫禽〇、〇二—〇、〇五（外用）眼科ニ於テ腐蝕藥トシテ結膜及角膜ノ炎症及角膜潰瘍ニ用ヘ外科腐蝕藥トシテ蹄痛蹄軟骨癭釘創等ニ粉末ヲ用ヒ〇、五—二%液ヲ收斂藥トシテ癭管潰瘍口蹄病加答兒（白帶下）等ニ用フ

○醋酸銅 *Cuprum aceticum.*

外用創傷撒布劑及軟膏

○銅礬 神効石 *Cuprum aluminatum S. Lapis divinus*

眼科ノ腐蝕藥○、五—、五二—○○○溶液點眼

○酸化銅 *Cuprum oxidatum.*

(内用) 蟻虫驅除藥用量硫酸銅ニ同シ

○硫酸安母尼亞銅 *Cuprum. sulfo-ammoniatum.*

(内用) 馬ノ慢性咳嗽○、三—○、六丸劑トナシ一日數回内服

○失毒 *Curare*

筋肉麻痺ヲ起ス故ニ強直症ニ○○○○ニテ日々數回皮下注射其他狂犬病癩癩等ノ痙攣性症ニ用フ

○陀去里涅 *Daturinum*

(外用) 腫孔散大藥○○○ニ水一○○○ニ硫酸數滴ヲ和ス(溶液數滴點眼)

○煎劑 *Decocta*

煎劑ヲ製スルニハ藥物ヲ均等ノ粗末トナシ藥品一分ニ付十分ノ漉液ヲ得可キ水ヲ注キ時々振盪シツ、三十分間重湯煎上ニ熱シ温ニ乘シテ壓濾ス可シ

○デルマトーラム *Dermatolum.*

沃度仿腸ニ屬々加用ス無臭ニシテ新鮮ノ創傷分泌過多ノ場合ニ撒布スレハ速カニ乾燥セシム火傷、腐蝕劑、皮膚炎ニハ粉末撒布ヲ用フ(澱粉ト伍シニ%トナス)(内用) 人ノ下痢ニ(二—六、○)ヲ用フ

○實艾答利斯葉 *Digitalis folia*

(内用) 心臟筋肉衰弱ノ際強心藥トシテ心臟衰弱ヲ合併スル熱性傳染病(胸疫等)ニ解熱藥トシ或ハ利尿劑トシテ散劑丸劑塊劑酏劑合劑煎汁ヲ用フ馬ニハ丸劑酏劑犬ニハ浸劑散劑、羊振盪合劑トシテ用フ強心藥トシテ牛馬二、一五、○羊豕○、五—一犬○、一—○、三猫○、○五—○、一禽○、○二—○、○五解熱藥トシテ牛馬一○、一—二、○羊豕一、一—二、○犬○、二—○、五猫○、一—○、二(禁忌) 初期單純ナル心肥大アルキ血壓高キキ急性腎炎アルキ其本藥ヲ用ヘテ心機ニ害アルキ

○實艾答林 *Digitalinum.*

○實艾答利斯丁幾 *Tinctura digitalis*

丁幾ハ五分ノ葉ヲ六分ノ酒精ニテ浸出シタル者ニシテ用量ハ葉ノ五倍トス乃チ牛馬一○—二五、○羊五、一—○、○豕二、○—五、○犬○、五—一、○猫○、一—○、二

○ヂシオン *Dithion*

(外用)防腐劑二―五%液ヲ創傷ニ用フ又粉末(一ニ一〇澱粉)ヲ沃度仿誤ト全目的ニ創面撒布用ニ供ス特ニ開放創傷ニ用ヒテ効アリ(内用)稀ニ犬ニ〇、五―二、〇ヲ與フ

○ヂウレチン *Diuretin*

「テオブロミン」*Theobrominum*ヲ見ヨ

○ヂュボイジヌム *Duborsinum*

(外用)瞳孔散大藥(一%)溶液

○硬膏劑 *Emplastra*

硬膏劑ヲ製スルニハ先ツ難熔製ノ物質ヲ熔融シ次ニ易溶性ノモノヲ和シ半ハ冷却セル熔塊ニ藥品ヲ親密ニ混和シ全質均等トナルニ至リ適當ノ形狀ヲ與フヘシ

○英法絆創膏 *Emplastrum adhesivumanglicum*

魚膠十分ヲ澆液百二十分ヲ得ルノ比例ニテ熱湯ニ溶解シ先ツ溶液六十分ヲ取り緊張セル白色ノ絹片上ニ刷毛ヲ以テ塗布スルヲ數回毎時之ヲ乾燥シ次ニ溶液ノ殘餘六十分ヲ徐々ニ酒精四十分備里設林一分ニ混シ其混液ヲ絹布ニ塗布スルヲ前ノ如ク安息香丁幾ヲ絹片ノ裏面ニ塗り善ク乾燥ス

○單鉛硬膏 *Emplastrum lithargyri*

阿列布豚脂酸化鉛細末各等分

○松脂硬膏 *Emplastrum resinae*

單鉛硬膏八十分松脂十四分黃蠟六分

○「エルゴチン」*Ergotinum*

麥角ヲ見ヨ

○越攝林 *Eserinum.*

硫酸比蘇斯知備密涅ヲ見ヨ

○鹽酸「エウカイヌム」*Eucainum hydrochloricum.*

古加乙涅ト全様ナルモ安價(用法及藥効ハ古加乙涅ニ全シ)眼科ニ於テ用フルモ不快ノ副作用ヲ起ス

○「エウデルモール」*Eudermol*

煙草製劑ニシテ一%拉納林軟膏トナシ疥癬ニ用フ

○龍骨木 *Euphorbium.*

(外用)強刺戟擦劑純粹又ハ莖葉ト伍シテ用フ半(一ニ一〇―二〇)或ハ刺戟性英法硬膏トナス

○越幾斯劑 *Extracta*

- 蘆薈越幾斯 *Extractum Aloe*
 - 綿馬越幾斯 *Ext. Filicis*
 - 龍膽越幾斯 *Ext. Gentianae*
 - 蘇木越幾斯 *Ext. Campechiani*
 - ヒトラスチス越幾斯 *Ext. Hydrastis*
 - 海葱越幾斯 *Ext. Scillae*
 - 麥角越幾斯 *Ext. Secale Cornuti*
- 各々其原條ヲ見ヨ
- 別刺敦那越幾斯 *Extractum belladonnae*
- (内用)鎮痛鎮痙牛馬八、〇一五、〇羊豕二、〇一四、〇犬〇、〇一〇、〇五爲丸劑
(外用)軟膏トナシ或ハ點眼水トナス
- 肉越幾斯 *Extractum Carnis*
- 血液成形藥トシ貧血症白血病慢性血液病ニ用ヒ又健胃劑トシ用フ犬二、一〇、〇
ヲ温湯五〇一〇〇、〇ニ溶解シテ與フ
- 實芟答利斯越幾斯 *Extractum digitalis.*

- (内用)牛馬〇、三一〇、六羊豕〇、〇六一〇、三犬〇、〇三一〇、一丸劑トナス
 - 林檎鐵越幾斯 *Extractum ferri pomatum*
 - (内用)犬〇、三一〇、五二日數回丸劑或ハ溶液トナシ與フ(成形藥トシ血液病)
 - 菲沃斯越幾斯 *Extractum hyoscyami.*
 - (内用)犬〇、〇五、〇二牛馬ハ其十二倍羊豕ハ八倍(外用)點眼軟膏鎮痛用
 - 甘草越幾斯 *Extractum liquoriticae.*
- (内用)調味藥
- 亞片越幾斯 *Extractum opi*
- 効用阿片ニ全シ犬〇、〇五、〇五
- 加刺拔兒豆越幾斯 *Extractum Physostigmatis*
- 加刺拔兒豆末一分稀酒精八分、(内用)犬〇、〇〇六一〇、〇二丸劑
- 大黃越幾斯 *Extractum rhei*
- 高價ノ藥品ナリ
- 番木鱉越幾斯 *Extractum strychnine*
- (内用)健胃及泄止藥トシ不消化及下痢ニ用フ又羊ノ脊髓勞及腰痠ニ用ヘ卓効アリ
犬〇、〇一〇、〇六羊五、一〇、〇水溶液トシ用フ大動物ニハ高價用ヘス

○亞麻仁粉 *Farina lini*

滋養緩和劑トナス

○フエヌグラシ仁 *Faenugraeci Semen*

(内用)祛痰劑トノ呼吸器加答兒ノ初期他藥ト伍シテ用フ牛馬一〇—二五、〇羊豕五—一五、犬一、一五、〇

○「フェリピン」 *Ferripyrin*

格魯兒鐵ト安知必林ノ合劑、(外用)十八乃至二十%液トナシ止血劑ニ用ヒテ良効アリ(過格魯兒鐵ノ如ク刺戟性ナシ)(内用)鐵劑ノ如ク貧血症ニ用フ

○醋酸鐵液 *Ferrum aceticum Solutum S. Liquor Ferriacetici*

砒石中毒ノ解毒劑トノ多量ノ水ニ伍シテ與フ牛馬一六、一六〇、〇羊豕犬八—二五〇醋酸鐵液九ニ醋酸依的兒一ノ合劑ヲ豚羅斯ニ毎日數回一—四匙宛與フ或ハ其豫防藥トノ用フ

○水化鐵液(砒石解毒) *Ferrum hydricum*

(成分)硫酸鐵一〇〇水二五〇、煨性苦土一五水二五〇混合液(内用)砒石中毒ノ解毒劑トノ犬ニ每十五分ニ一食匙猫禽ニハ一茶匙ヲ與フ

○枸橼酸鐵 *Ferrum Citricum oxydatum*

乳酸鐵ニ同シ

枸橼酸鐵丁幾 犬ニ和緩鐵劑トノ一〇—二〇滴ヲ與フ

○枸橼酸鐵安母紐謨 *Ferrum Citricum ammoniatum*

枸橼酸鐵液三分安母尼亞水一分

○乳酸鐵 *ferrum lacticum*

(内用)強壯成形劑牛馬三、一六、〇羊豕〇、五—〇、七五犬〇、〇五—〇、二五猫〇、〇二—〇、一

○鐵粉 還元鐵 *Ferrum Pulveratum, ferrum redatum.*

大失血貧血萎黃病白血病惡性貧血其他慢性全身病ニ食後内服(食鹽ト混ス丹寧及硫黃砒石ト禁忌)又砒石水銀銅中毒ノ解毒藥トノ用(用量)牛馬一、一五、〇羊豕一、五—一、〇犬〇、〇二—〇、二猫〇、〇一—〇、〇五鷄〇、〇二—〇、一

○過格魯兒鐵液 *Ferrum Sesquichloratum.*

(外用)實質出血ノ最良止血劑水溶液(一—五%)或ハ古魯胃謨ト伍シテ用フ五%液

ハ粘膜炎出血面ノ止血洗滌ニ用フ肺出血ニハ〇、五%液ノ吸入又腐蝕藥トシ小新生物ニ用ヒ其他動脈瘤靜脈瘤ノ血管腔注入有毒創傷(狂犬毒蛇毒)ノ特效藥胃腸出血ニ稀薄粘滑液ノ少量ヲ與フ(用量)牛馬二、一五、〇羊豕〇、二一〇、五犬〇、一一〇、五猫禽〇、一一〇、二

○粗製硫酸鐵 綠礬 *Ferrum Sulfuricum.*

(内用)下痢及内出血ノ際止血泄止藥トシ用フ(赤痢鷄虎列刺腸出血)血液成形藥トシ貧血症ニ用フ(外用)收斂藥(一—五%液)或ハ緩和防腐藥(純品粉末或ハ濃厚溶液)トシ粘膜炎加答兒膿漏皮膚潰瘍放線樣腫、蹄又腐爛口蹄病等ニ用フ(用量)成形藥量牛馬二、一五、〇羊豕〇、五一一、〇犬〇、〇五一一〇、二猫〇、〇一一〇、〇二鷄〇、〇二一一〇、〇五止泄藥トシ牛馬一〇—二五、〇羊豕一一五、〇犬〇、一一〇、五猫〇、〇二一一〇、〇五鷄〇、〇五一一〇、二鳩〇、〇五

○沃度化鐵 *Fe. Jodatum*

犬五—一〇滴

○糖加炭酸鐵 *Fe. Carbonicum Saccharatum*

犬〇、二—二、〇

○磷酸鐵 *Fe. Phosphoricum*

○線馬根 *Filicis Rhizoma*
(内用)線虫驅除藥トシテ大動物ニハ根小動物ニハ越幾斯ヲ丸劑又ハ舐劑トシテ與フ牛馬一〇〇—二五〇、〇羊五〇、一一〇〇、〇豕二〇、一一五〇、〇犬五—一五、〇大量ハ中毒シ易シ須ク注意ス可シ三倍量ノ嚼離仿謨ト伍用スレハ効力著シ藥用前二十四時間絶食シ投藥後六時ヲ經テ下劑ヲ投ス

○線馬越幾斯 *Extractum filicis maris*

犬犬二、一五、〇小犬〇、五—一、〇猫〇、二—一、〇五爲丸劑

○花 *Flora*

○亞爾答亞花 *Fl. Altheae*

○亞兒尼加花 *Fl. Alnicae*

○加密爾列花 *Fl. Chamomillae*

○支奈花 *Fl. Chiniae*

○苦蘇花 *Fl. Kosso*

○著草花 *Fl. millefolii*

○驅虫菊花 *Fl. Pyrethri*

各其原條ヲ見ヨ

○刺賢埜爾花 *Flores Lavandulae*

瘰癧疔ニ内用又巴布ニ配合シ且ツ昆虫驅除藥トナス用量及調劑ハ加密爾列花ニ同シ

○茴香 *Foeniculi fructus*

過泥子ニ全シ唯本藥ハ浸トナシ眼水ニ用フル點異ナル用量調劑ハ過泥子ニ全シ

○茴香油 *Oleum foeniculi*

過泥子油ニ同シ

○葉 *Folia*

○亞爾答亞葉 *Folia Altheae*

○實麥答利斯葉 *Folia Digitalis*

○胡桃葉 *Folia juglandis*

○薄荷葉 *folia menthae*

○蒼草葉 *Folia millefoli*

○煙草葉 *Folia nicotiae*

各々其原條ヲ見ヨ

○別刺敦那葉 *Folia belladonnae*

(内用)鎮痙劑トシテ牛馬四—一〇〇羊一—一三〇犬〇二五—一〇丸劑浸劑
(〇、三—一、二—一〇〇、〇)(外用)鎮痛蒸湯及注射

○耶僕蘭日葉 *Folia Jabolandi*

必魯加兒必涅ヲ製スルニ用フ

○烏華烏兒矢葉 *Folia uvaursi*

腎病膀胱病ノ特効藥其製劑ニ「アルブチン」アリ膀胱加答兒及腎出血ニ有効犬ニ
二、—五、〇ヲ用フ葉ノ用量牛馬二〇—五〇〇羊五—一五、〇犬二—五、〇猫家禽
一、—二、〇

○「フォルムアルデハイド」液「フォルマリン」*Formaldely*

dum Solutum. S. Formalinum

(外用)稀釋液ハ皮膚消毒又ハ食物貯藏ニ用フ(二分—一密五ヲ一拉篤ノ水ニ混

ス)口蹄病ニハ〇、五%液ヲ口内一%液ヲ蹄洗滌液防腐ニ用フ純粹液ハ強腐蝕力ヲ有(注意ノ取扱フ可シ)深部迄藥効ヲ及ス故ニ蹄瘡及腫瘍ニ用フ三五%液モ亦深部ヲ腐蝕ス(フレンナー氏)〇室内消毒ニハ「ホルマリン」三五―四〇%ノ蒸氣ヲ用フ即チ格魯兒石灰一五〇、〇チ一拉篤ノ「ホルマリン」ニ混ス(格魯兒ホルマリン)之レニ特別裝置ヲ要ス

〇蟻精 *Formicarumspiritus*

樟腦精ノ如ク外用塗擦劑

〇法列兒水 *Foulersche Lösung*

亞砒酸條下ヲ見ヨ

〇李鼠皮 *Frangulae cortex*

(内用)煎汁トナシ下劑ニ供ス犬一〇―二五〇チ二五〇〇ニ煎出シ一食匙宛ヲ與ヘ下痢ヲ見ル迄永續ス

〇實 仁子 *Fructus*

〇遏泥子 *Fructus Anisi*

〇葛縷子 *Fructus Carvi*

〇茴香 *Fructus Foeniculi*

〇杜松子 *Fr. juniperi*

〇罌粟實 *Fr. Papaveris*

〇水茴香實 *Fr. Phenandrii*

各其原條ヲ見ヨ

〇小豆蔻 *Fructus Cardamomi*

健胃調味トシテ用フ蕃椒ニ同シ

〇古魯聖篤實 *Fructus Colocynthis*

(内用)峻下劑膽汁分、泌催進藥豕犬猫ニ稀用少量ヲ便秘及水腫ニ下劑トシテ用フ豕八、〇猫犬〇、五―二、〇製劑ニ丁幾及越幾斯アリ實ハ煎散劑丸劑トシテ用フ

〇撒拔實爾刺實 *Fructus sabadinae*

(外用)散布劑浸汁或ハ煎汁ヲ皮膚寄生洗滌ニ用フ

〇煤 *Fuligo splendens*

(外用)防腐藥ト伍シ創面撒布劑トナス

〇薰蒸法 *Fumigatio*

貌羅謨格魯兒「ホルマリン」硝石、硫黃等ヲ見ヨ

〇五倍子 *没食子 gallae*

三五—六五%ノ丹寧ヲ含有ス藥効及用量ハ丹寧ノ倍量收斂止泄止血強壯藥トシテ内外ニ應用ス樹皮ノ半量ヲ用フ

○ガムキー氏丁幾 *Gumgee'sche Tinctur*

(成分)昇汞一七、○鉛糖三四、○酒精一三六、○鹽酸二、○蹄軟骨癭ニ用フ乃チ局所別毛後苦麗阿林脚浴ヲ行ヒ癭管ヲ擴張シ繃帶ヲ施シ第二日及三日ニハ二回第四第五日ニ一回宛丁幾ヲ注入ス

○龍膽根 *Gentiana Radix* 健質亞那根

(内用)苦味健胃消化催進藥トシテ消化障害不消化胃腸内酸酵過多慢性胃腸加答兒ニ對シ用フ特ニ反芻獸及草食獸ニ多ク用フ粉末トナシ飼料ニ混シ或ハ砥劑及振蕩合劑トナシ乃至浸劑又ハ煎劑トナシ若クハ丁幾越幾斯トナシテ用フ(用量)牛二五—五〇、○馬一〇—二五、○羊豕五—一〇、○犬〇、五—二、○猫禽〇、二—一、○

○龍膽丁幾 *Tinctura gentianae*

犬五、—一〇滴

○龍膽越幾斯 *Extractum gentianae*

根ノ半量ヲ用フ

○グルトール *Glutolum S. Formalingelatin*

拔群ノ無臭創傷撒布劑ニシテ化膿ヲ止メ新創ハ第一期癒合ヲナス新創ニハ藥物ヲ撒布擦込ミ二十四時間後ニ再用スヘシ炎症化膿創潰瘍等ニアリテハ創滲出物及組織片ヲ吸收除去シテ施藥ス「グルトール」ハ特ニ新創及ヒ開放創傷療法ニ用ヒテ卓効アリ

○偏里設林 *Glycerinum*

(内用)矯味藥トシテ他藥ニ伍用ス水ニ稀釋シテ緩下劑トシテ與フ(外用)軟化劑トシテ皮膚ノ痂皮鱗屑皸裂硬化ニ水ニ和シテ用フ○奪水劑トシテ子宮腔ノ如キ加答兒ニ乾燥ヲ促ス爲メ用フ○灌腸、馬(三—五、○犬〇、一—一、○)トシテ速効アリ特ニ直腸宿糞停滯ニ適ス○諸藥物昇汞沃度臭素鹽硼酸丹寧明礬吐酒石礪砂鉛糖格魯兒、亞鉛併ニ凡テ「アルカロイド」ヲ溶解スルニ用フ(用量)牛一〇〇、—二五〇、○馬五〇、—一〇〇、○羊二五、—一五〇、○豕二五、—一五〇、○犬一〇、—二五、○猫五—一〇、○禽二、—五、○

○偏里設林軟膏 *Unguentum glycerini*

澱粉一分常水一分偏里設林九分

○石榴根皮 *Punicis cortex*

(内用)浸汁ヲ蠶虫驅除藥トシテ用フ犬二〇—五〇、○小犬五—二〇、○猫五—一〇、○

○天惠草 *Gratiolae herba*

(内用)下劑牛馬三〇、一六〇、〇羊豕四、一〇、〇犬一、〇一、二、五、

○「グアヤコール」 *Guaiacolum*

近時古加乙涅代用トノ局所麻醉ノ爲メニ五%液ヲ皮下注射ス古加乙涅ニ比スレハ
安價藥効著シク永續スルノ利アリ

○亞拉毘亞護謨 *Gummiarabicum.*

(内用)護謨漿(一二二微溫湯)トナシ祛痰劑(犬ニハ苦扁桃水ト伍シ)ニ用ヘ又乳
劑及舐劑ノ調劑ニ用ヒ包攝藥トノ胃腸炎下痢及中毒ニ内服セシム(外用)止血ノ
目的ニ創面潰瘍ノ撒布劑トナス又直腸炎ニ灌腸ス(用量)牛馬二五―五〇、〇羊一
〇―二五、〇豕五―一〇、〇犬一―五、〇猫〇、五―二、〇

○偏答百兒加 *Gutta percha*

不滲透性ノ繃帶プリースニツツ氏審法及氷囊等ヲ作ルニ用ヘ粗製ノ者ハ護謨安母
紐謨ト二ト一ノ比例ニテ微溫ヲ以テ融合シデフェー氏蹄軟膏トナス又放線様肉腫
ノ密封并ニ骨折ノ閉鎖副木ヲ作ルニ用フ

○藤黃 *Gutti*

犬豕ノ峻下劑水腫ニ丸舐劑豕二、一四、〇犬〇、五―一、〇

○土木香根 *Helleni radix*

(内用)祛痰健胃、利尿、劑トノ煎汁又ハ舐劑トナス牛馬二〇―五〇、〇羊五―一〇、
〇犬〇、五―一、〇(外用)驅虫藥

○白藜蘆根 *Hellebori radix albi*

○綠藜蘆根 *Hellebori radix Viridis*

勿刺篤利涅ノ條下ヲ見ヨ

○草 *Herba*

○亞兒尼加草 *Herba Arnicae*

○矢車草 *Herba Centauri*

○天惠草 *Herba Gratiolae*

○菲沃斯草 *Herba Hyoscyami*

○著草 *Herba Millefolii*

○薩毘那草 *Herba Sabiniae*

○「タナチセー」草 *Herba Tanacetii*

○麝香草 *Herba Thymi*

各其原條ヲ見ヨ

○亞爾薛 *Herba absinthii*

(内用) 砒劑或ハ浸汁トナシ苦味強壯健胃劑トシ特ニ牛羊ノ消化障害食血水腫併ニ瘦削ニ用フ又亢奮劑トシ内用ス(外用) 外寄生虫ニ用フ効力弱シ牛馬二〇、一五〇、
○羊五一〇、〇豕二、一五、〇犬〇、五一一、〇(フレンナー氏二、一五、〇) 禽〇、一
一〇、五

○葛兒儒草 *Herba Cardui Benedicti*

(内用) 龍膽根ノ如ク苦味健胃劑ニ用フ

○矢鳩答草 *Herba corni*

(内用) 牛馬三〇、一六〇、〇羊一五、一三〇、〇犬一、〇一四、〇一日二回砒劑或ハ煎劑トナシテ用フ

○ホフマン氏液 *Hoffmann's Tropfen*

依的兒精ヲ見ヨ

○「ホムアトロピン」 *Honetrופןium*

亞篤羅必涅ヲ見ヨ

○昇汞 *Hydrargyrum bichloratum Corros*

inum. Sublimat.

(外用) 強消毒藥一ニ一〇〇〇一五〇〇〇縮水(或ハ常水一%食鹽液ヲ加フ每常新調ス) 牛ハ中毒シ易キカ故ニ創傷及子宮洗滌等ニ他ノ消毒藥ヲ撰用スヘシ(牛ニハ稀釋液ヲ用ヒ後水ニテ洗滌ス可シ) 外科及産科ニハ千倍乃至五千倍液ヲ手術部創面器械(金屬製ノ者ヲ除ク) 消毒ニ用ヒ傳染病ノ際ニハ廐舎廐具ノ消毒(〇、五一一%) 眼科ニハ洗眼用トメニ二〇〇〇一三〇〇〇液關節創傷及化膿性關節炎ニハ一二一〇〇〇液ノ注射外寄生虫虱匍行疹疥癬毛囊瘻虫症等ノ驅除藥(〇、五一%液或ハ一%軟膏) 其他強烈腐蝕藥トシ軟膏(一一一〇) ヲ胸腫肘腫星菌腫ニ用フ又粉末巴斯多(麵粉ト共ニ) トナシ腐蝕古魯胃膜昇汞條(昇汞五亞刺昆亞護膜五分水九分) トナス特ニ昇汞條ハ瘻管ニ挿入ス昇汞粉末加々阿膠等分ノ合劑ハ關節創傷ニ昇汞一二一〇〇ノ軟膏ハ平面被包ニ用フ(内用) 内服及皮下注射ハ產孽熱粘膜炎疔瘻毒及皮疽病ニ用フルモ確効ナラス牛馬〇、一一〇、二(極量〇、五) 羊豕〇、〇二一〇、〇二(〇、一) 犬〇、〇〇五一一〇、〇一(〇、〇五) 猫鷄〇、〇〇二一〇、〇〇五

○昇汞巴斯多 *Pastilli Hydrarg. bichor.*

昇汞一、〇食鹽一、〇ヲ含有ス實用ニ便ナリ

○昇汞石鹼 *Sublimat Seife*

手ノ消毒ニ用フ

○赤色沃度汞 過沃度汞 *Hydrargyrum biiodatum Brunm*

(外用)刺戟軟膏(一ニ五—一〇)ト慢性腫關節炎骨瘤軟腫等ニ用フ莖膏軟膏ヨリ強シ或ハ之レト伍用ス

○甘汞 亞格魯兒汞 *Hydrargyrum chloratum mite S, C alomelas*

(内用)莖藥子油ニ混シ下劑トシ(特ニ犬豕)用ヒ腸管ノ消毒及止泄藥トシ傳染性腸病例之赤痢馬ノ流行性感胃血斑熱丹毒豚疫幼獸下痢犬瘟熱鷄虎列刺等ニ用フ腦病ノ誘導藥トシ用ヒ心臟性水腹ニ利尿劑トシ與フ馬二—八、〇牛一、—五、〇羊〇、二五—〇、五豕〇、五—四、〇犬〇〇、三—〇、一(〇、二—〇、九)猫〇、〇—一〇、〇五鷄〇、一鳩〇、〇五(外用)乾燥ヲ促ス撒布劑角膜炎(慢性)角膜翳ニハ粉末ヲ吹込ム内用ニハ犬豕ハ糖ニ配合シ散劑馬ニハ丸劑飲劑トナス

○黄色洗度汞 亞沃度汞 *Hydrargyrum iodatum flavum*
赤色沃度汞ト全シ作用ハ之レヨリ緩和ナリ

○黄色酸化汞 黃降汞 *Hydrargyrum oxidatum flavum*

○赤色酸化汞 赤降汞 *Hydrargyrum oxidatum rubrum*
前兩藥共(外用)輕腐蝕藥トシ膏軟(一ニ五脂肪)ニテ瘻管潰瘍慢性濕疹ニ用フ眼科ニハ黄色酸化汞一ニ二五—二〇、巴拉賓軟膏ヲ慢性結膜炎眼瞼炎及角膜炎等ニ用フ

○眼軟膏 *unguentum ophthalmicum.*
赤色酸化汞一分黃蠟十九分苦扁桃油三十分

○複方眼軟膏 *ung. ophthalmicum compositum*

黃蠟二四分赤色酸化汞一五分豚脂一四〇分酸化亞鉛六分樟腦五分苦扁桃油一〇分

○白降汞 *Hydrargyrum praecipitatum S. oxidatum album.*

(外用)軟膏(一ニ一〇)トナシ寄生性皮膚疹、匐行疹、白癬、疥癬、毛囊虫、蝨、慢性、濕疹眼科ニハ慢性角膜炎(一ニ一五—二〇)軟膏ヲ用フ

○灰白水銀軟膏 *Unguentum Hydrargyri Cinerium.*

(外用)純品又ハ阿列布油ト伍用ス蝨症毛囊虫匐行疹疥癬等ニ驅虫藥トシ用ヒ消炎劑解凝劑トシ耳下腺炎淋沱腺炎腹膜炎母毒皮下織炎等ニ用フ乳房炎ニハ決シテ用ヒズ(牛ハ中毒シ易シ(用量)毎回小量宛且久シキ時間ヲ隔テツ、用フルモ