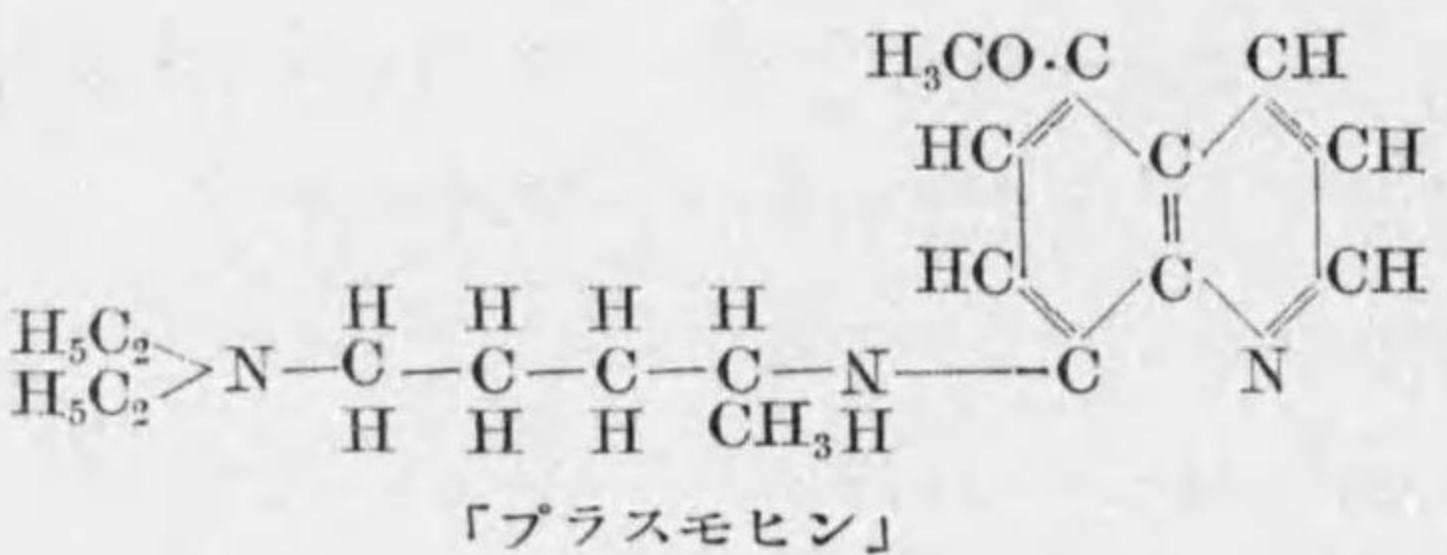


### 3. 「プラスモヒン」 Plasmochin.

「プラスモヒン」ハ、「メトキシヒノリン」 Methoxychinolin ノ一誘導體デ、「キニーネ」及ビ「アテブリン」ト異ナリ、一つノ有性生殖體ニタイスル藥劑 Gameten-mittel デアル。コレニ反シテ、分裂小體ハアマリ確實ニ死滅シナイ。「プラスモヒン」ト共ニ、若干ノ合成的「マラリア」劑が始メラレタガ、時日ヲ經ルニツレテ、「プラスモヒン」ハ熱帶熱ノ治療ニハ適セズ、ムシロソノ治療ニハ「キニーネ」マタハ「アテブリン」ト併用スペキコトガ明カトナツタ。「マラリア」ニタイスル危険ノナイ臨床的治療ハ、「キニーネ」ト「アテブリン」トニヨツテヨク達セラレルガ、最近ニナツテ「マラリア」ノ再發ニタイスル「プラスモヒン」ノ特殊ノ作用ガ認メラレルニ至ツタ。ソレ故、臨床上ニ於テハ「プラスモヒン」ハ、「キニーネ」マタハ「アテブリン」療法ニツヅイテ用ヒラレル。

ナホ「プラスモヒン」モ亦、「アテブリン」ト同様ニ、「キニーネ」特異質ノ際、特ニ黒水熱ノ際ニハ重要デアツテ、コノ場合ニハ、コレ等ノ物質ハ生命ノ危険ヲ救助シ得ル。



ソノ他、「プラスモヒン」ハ地方的「マラリア」ヲ根絶スル目的ニ推奨セラレル。コレ蚊ニヨル傳播ハ、傳染シ得ル有性生殖體 Gamet ハ患者ノ血液中ニ存在シ、蚊ノ體内ニテ錐状胞子ニ發育スル場合ニノミ行ハレル故デアル。ソレ故ニ、沼ヤ堀ヲ乾燥セシメ、水「タマリ」ヲ石油ニテ處置シ、且ソノ他ノ蚊ヲ退治スル方法ノ傍ラ、「プラスモヒン」モ亦意義ガアルワケデアル。

「プラスモヒン」ハ、「カナリア」鳥ニツイテノ動物試験ニヨルト、大ナル藥效範囲ヲ有シ、ソノ激甚ナル副作用ハ人ニアリテハ通常用量ヲ著シク超過シタ際

ニ見ラレル(「メトヘモグロビン」形成ニヨル「チアノーゼ」、腸ノ痙攣、心臓ノ律序障礙、及ビ時トシテハ黃疸)。

【製剤及用量】「プラスモヒン」 Plasmochinum. 白色ノ粉末デ、此モノハ「キニ・アルカロイド」デハナク、マタ「キニーネ」誘導體デモナイガ、等シク「キノリン」誘導體デアル。用量ハ、「キニーネ」マタハ「アテブリン」療法ニツヅイテ、1日3回 0.02 宛ヲ7日間連用スル。

處方例	プラスモヒン錠	(0.02)	Rp. Plasmochin-Tabl.	0.02
	1日3回1錠宛		S. 3×tägl. 1 Tabl.	

複方「プラスモヒン」 Plasmochinum compositum. 「プラスモヒン」 0.01、硫酸「キニーネ」 0.125 ヨリ成レル錠デアル。用量ハ1日3回2錠宛、7日間連用スル。

處方例	複方プラスモヒン錠		Rp. Plasmochin. compos-Tabl.	
	1日3回2錠宛		S. 3×tägl. 2 Tabl.	

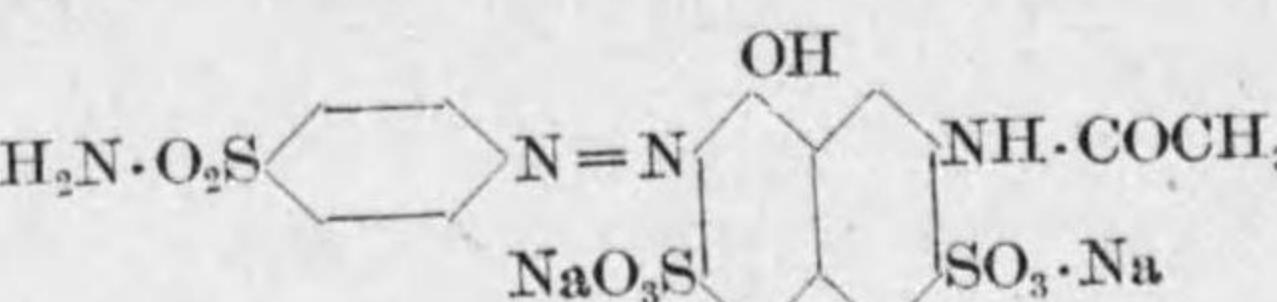
### C. 細菌ニタイスル化學療法劑

#### 1. 「スルファニル・アミド」 Sulfanilamid 及ソノ誘導體

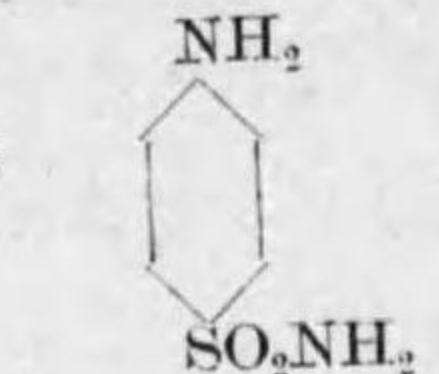
細菌性傳染ニタイスル最初ノ化學療法ハ、「プロントジール」 Prontosil ノ發見ニヨツテナサレタ(1935年 Domagk)。ソノ間ニ、若干ノコノ列ノ有效物質(赤色「プロントジール」 Prontosil rubrum、溶解性「プロントジール」 Prontosil soluble、「ウリロン」 Uliiron ナド)ガ製セラレタ。コレ等ノ物質ハ、化學的ニ見レバ p-Amidophenylsulfonamid、略シテ「ズルファニル・アミド」 Sulfanilamid ノ誘導體デアル。赤色「プロントジール」ヲ與ヘル時ハ、ソノ分子ガ物質代謝ニ於テ破開シテ「ズルファニル・アミド」ヲ生ジ、コノモノハ内服セシメテモ類似ノ作用ガアル。コノ「ズルファニル・アミド」ハ白色「プロントジール」ナル名ノ下ニ販賣セラレタ。

カカル物質ハ、化學療法的ニハ主トシテ「マウス」ノ連鎖狀球菌傳染 Strepto-

kokkeninfektion ニタイシテ有效デアル。3-5 日以上ニ亘リ反覆注射スル時ハ、



溶解性「プロントジル」



「ズルファニル・アミド」  
(白色「プロントジル」)

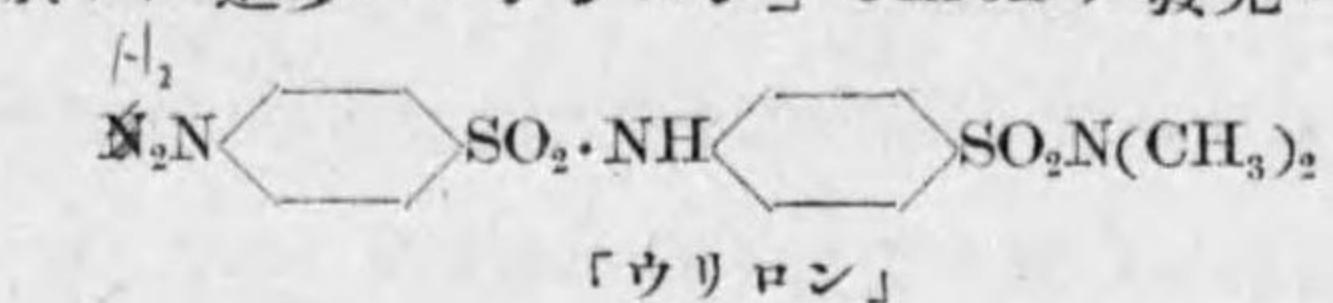
治療係數 therapeutic Quotient ハ  $1/100 - 1/5000$  デアリ、一回注射スル際ニハ  $1/20 - 1/50$  デアル。ソレ故ニ、動物試験ニ於ケル治療作用ノ確實ナルコトハ驚クベキモノデアル。

「プロントジル」ノ作用機序ハ、消毒作用ニ歸スペキデハナク、—寄生物ニタイシテ直接ニ作用スルコトモ可能デハアルガ—特殊ノ全身作用ニ求ムベキデアツテ、ソレハ身體ガ一定ノ治癒準備狀態 Heilungsbereitschaft ニアル際ニノミ效力ヲ生ズル。ナホ「プロントジル」ハ他ノ細菌感染ニタイシテモ作用スル。即チ「マウス」ノ脳膜炎球菌傳染 Meningokokkeninfektion ニアリテモ、Typ A ナルト或ハ B ナルトニカカハラズ、豫防的處置ニヨツテ致死量ノ百萬倍ノ細菌ヲ無害ニナシ得ベク、コレニ反シテ對照動物ハ重症敗血症ノ下ニ 24-48 時間内ニ死スル。コノ場合ニハ白色「プロントジル」ハ疾病ノ始マリニノミ有效デアル。注目ニ値スルハ、「ズルファニル・アミド」ハ短時間ノミ作用スルモ、赤色「プロントジル」ハ注射後 4 日間ニ亘リテ連鎖狀球菌傳染ニタイシテ「マウス」ヲ保護スル作用ガアルコトデアル。

【臨床的應用】人ニアリテハ、敗血症 Sepsis 及ビ產褥熱 Puerperalsepsis ニ際ニ頗ル良效ガアリ、統計上、致死率ノ著シク減少スルコトガ認メラレタ。用量ハ白色「プロントジル」錠(0.3)ヲ 1 日 3 回用ヒル。ソノ外、時トシテ丹毒、フレグモーネ、瓦斯壞疽及ビ脳膜炎球菌傳染ニ際シテモ良效ヲ奏スル。而シテ或ル場合ニハ上記ノ量ヨリモ遙カニ大量ガ用ヒラレタ。例ヘバ「ズルファニルアミド」(白色「プロントジル」)ノ錠(0.3 g) 3 個ヲ 4 時間毎ニ用ヒ、ソレニ次グ日ニハ漸次ニ 2 錠ニ減ズル。ナホ今日マデ不治デアツタ女ノ慢性淋疾モ白色「プロン

トジル」ニテ奏效シ、往々持續的治癒ヲ起シ得ルラシイ。但シ新鮮ナ傳染ハ、今マデアヤリヨク反應シナイ。

次デコノ領域ニ於ケル進歩ハ「ウリロン」Uliرونノ發見ニヨツテナサレタ。



コノ「ウリロン」ナル重要ナ藥劑モ亦、身體ガ一定ノ治癒準備狀態ニアル際ニノミ作用シ、カカル狀態ハ急性淋疾ノ感染後、一般ニ次ノ 10-20 日ノ中ニ初メテ發生スル。ソレヲ應用スルニハ、所謂「ウリロン」突擊 Uliرونstoß ノ形式ニヨルノガ適當デアル。即チ 3 日間—強壯ナ患者ニアリテハ 4 日間—1 日 3 回 2 錠宛(1 錠 = 0.5)ヲ用ヒル。早クトモ 8 日ノ間歇ヲ置イテ後ニコレヲ反覆シテ與ヘル。ソレヨリモ長イ時日ニ亘ツテ治療ヲ行フカ、或ハソレヨリモ大量ヲ用ヒル時ハ、却ツテ良イ成績ハ得ラレナイ。ソレハ血液中ニ證明シ得ル防衛力ノ重症傷害ヲ起スタメデアルト考ヘラレル。カクシテ「ウリロン」ノ應用ニヨリ普通ノ淋疾治療法ハ有效ニ支援セラレ得ル。シカシ、ソレヲ完全ニ代償シ得ルノハ一定ノ場合ニ限ラレテ居ル。

更ニ 1938 年 Whitby ハ、「ズルファニルアミド」基ニ「ピリヂン」ヲ結合セシメタ「ズルファ・ピリヂン」 Sulfapyridin ガ肺炎、ソノ他ノ肺炎球菌疾患ニタイシ極メテ顯著ナル效果アルコトヲ報告シタ。ナホ最近ニハソレト相似セル「ズルファ・チアツォール」 Sulfathiazol、マタハ「ズルファメチル・チアツォール」 Sulfamethyl-thiazol ノ毒性ハ、動物試験ニテ「ズルファピリヂン」ノ約 65% デアリ、臨床上ニ於テモ、ソノ效果ハ兩者殆ンド相等シク、シカモ恶心・嘔吐ナドノ副作用ガ少ナイトノ報告ガアル。

【副作用】治療ニ當ツテハ「ズルファニルアミド」屬ノ毒作用ヲ顧慮シナケレバナラナイ。即チ往々大量ヲ用ヒルコトガ必要デアルガ、ソノ際ニハ若干ノ重症ナル副作用ガ認メラレル。例ヘバ硫化ヘモグロビン Sulphämoglobin (コレハ硫酸鹽或ハ腸内ニテ生成セラレタ H<sub>2</sub>S ニ堪ヘラレナイタメニ起リ)、マタハ

「メトヘモグロビン」 Methämoglobin の形成ヲ見ル。シカシコレ等ノ血液ノ變化ハ「チアノーゼ」ノ始マルニヨツテ容易ニ知ラレ、治療ヲ中止スレバ通常速ニ消退スル。(重症ノ場合ニハ輸血ヲ行フ)。ソノ他ノ物質代謝ノ變化(「ポルフィリン」ノ排出), 骨髓ノ症狀(顆粒細胞消失症 Agranulocytose, 貧血), 腦症狀(眩暈, 失神), 皮膚症狀, 及ビ黃疸モ時トシテ見ラレ、「ウリロン」使用後ニハ頑固ナ腎臓炎ヲ起スコトモアル。

シカシ、「ズルファニルアミド」屬ノ有スル卓效及ビ往々生命ヲ救助シ得ル性状ト比較スル時ハ、コレ等ノ比較的稀ナ、シカモ往々容易ニ認知シ得ベクシテ、殆ンド常ニ恢復シ得ル副作用ノ如キハ、將來同様ニ有效デ且無毒ナ物質ガ發見セラレルマデハ、我慢シナケレバナラナイ。

「ズルファビリヂン」ニヨル副作用トシテ屢々見ラレルハ、嘔吐・恶心デ、ソノ他、血尿、皮膚ノ發疹、溶血、白血球減少症、マタハ顆粒白血球減少症、「チアノーゼ」ナドヲ起スコトデアル。

【製剤及用量】 白色「プロントジル」 Prontosil album, 局方名「スルファミン」 Sulfaminum, Aminophenylsulfamidum (「テラポール」 Therapol, 「ゲリゾン」 Gerison, 「ルジール」 Lusil), p-Aminobenzolsulfonamid, Sulfanilamid. 1日 3回 0.3-0.6 g (1-2錠)宛、注射ハ 1日 2-3回 1筒宛筋肉内。

「レギオン」 Region, 「ネオグリゾン」 Neo-Gerison, 「ネオテラポール」 Neo-Therapole, 4-Aminobenzolsulfonacetamid. 内服用ト注射用 (10-30%) トガアル(説明書参照)。

「ウリロン」 Uliron (「アルバジール」 Albasil, 「ディセプタール」 Disepal, 「ウリノーゲン」 Urinogen), 4(4'-Aminobenzolsulfonamido)-benzolsulfondimethylamid. 1日 3回 0.5-1.0 (1-2錠)宛。淋疾ニアリテハ、感染後 10-20 日ヲ經テ後、3-4日間 1日 3回 1.0 (2錠)宛ヲ與ヘ(食後)、8日ノ間歇ヲ置イテコレヲ反覆スル。

「ズルファビリヂン」 Sulfapyridin (「アディプロン」 Adipron, 「トリアノン」 Tri-

anon), 2 (p-Aminophenylsulfonamido)-pyridin. 無味、白色ノ結晶性粉末デアル。用量ハ急性肺炎患者ニハ、通常 1回 1.0 g ツツ 1日 3-4回用ヒ、總量ヲ 15 g 位止メルカ、或ハ初回ニ 2.0 g ツ與ヘ、次デ晝夜ノ別ナク 4時間毎ニ 1.0 g ツ與ヘ、總量ヲ大體 25 g 内外トスル。シカシ、多クノ場合ニハ總量ガ 16 g 位ニ達シタナラバ、更ニ投與ヲ繼續スペキカ否ヤヲ考慮スルガヨイ。小兒デハ、大體 體重 1 kg = 對シテ 0.1-0.2 g ツ 1日量トシ、コレヲ 4-6 回ニ分チテ 6-4 時間毎ニ使用スル。

「ズルファメチル・チアツォール」 Sulfamethylthiazol, 2(4'-aminobenzolsulfonamid) 4-Methylthiazol (「ネオディセプタール」 Neo-Diseptal). 用量ハ「ズルファビリヂン」ニ同ジ。

## 2. 「オプトヒン」 Optochin.

「オプトヒン」、即チ「エチルヒドロクブレイン」 Ethylhydrocuprein ハ、「キニーネ」ノ一誘導體デアルガ、「マラリア」ニ對シテハ毫モ作用ガナイ。シカシ、一ツノ強力ナ消毒剤デ、特ニ肺炎球菌 Pneumokokken ヲ試驗管内ニ於テハ 1:3-400000・ノ濃度ニ於テ死滅セシタル。從前ハ白「マウス」ノ肺炎球菌傳染ニタイシテ化學療法的作用ガアルト主張セラレタガ、カカル作用ハナイ。コノモノハ眼ノ肺炎球菌傳染(匐行性角膜潰瘍 Ulcus serpens cornea)ニ用ヒラレ(1-2% 鹽酸「オプトヒン」液)、時トシテハ「クループ」性肺炎 croupose Pneumonia ニ對シテモ内用セラレル。シカシソノ效果ハ確實デナク且「キニーネ」ヨリモ視神經 N. opticus ニ對スル親和力ガ強ク、持続的ノ視力障礙ヲ残スコトガアルカラ、漸次ニソノ應用ヲ減ズルニ至ッタ。「クループ」性肺炎ノ際ニ用ヒルニハ、初メノ 3 日間ノミ、鹽基性「オプトヒン」 Optochinum basicum (マタハ邦製品「レミヂン」) 0.2 宛ヲ 1 日 4 回「オプラート」ニ包ミテ與ヘ、ソノ際常ニ同時ニ少量ノ牛乳ヲ飲用セシタル。空虚ナ胃ニハ與ヘヌガヨイ。

【製剤及用量】 **鹽酸「オプトヒン」 Optochin hydrochlor.**(**鹽酸「レミジン」 Remijin hydrochl.**)。無色ノ結晶デ、水ニ溶解スル。末、マタハ眼科用 2% 液トシテ販賣セラレル。

處方例	鹽酸レミジン	0,1-0,2	Rp. Remijin hydrochl.	0,1-0,2
	蒸溜水	10,0	Aq. dest.	10,0
	以上點眼		S. 1-2×stündl. je 5 Tropfen	
	毎時 1-2 回 5 滴宛		(Augentropfen bei Ulcus serpens	
	(肺炎球菌ニヨル匐行性		corneae durch Pneumococcus)	
	角膜潰瘍)			

**鹽基性「オプトヒン」 Optochinum basicum**(「オプトヒン」 Optochin, 「レミジン」 Remijin)。白色ノ殆ンド水ニ不溶性ノ粉末デアル。コレハ鹽酸「オプトヒン」ヨリモ徐々ニ吸收セラレ且ソノ作用ガ緩徐デアル。内用ニハ 1 日 4 回 0,2 宛「オブラート」ニ包ミテ與へ、少量ノ牛乳ト共ニ飲用セシメル。外用ニハ、眼ニ 1-2% ノ軟膏或ハ「オレフ」油溶液トシテ用ヒラレル。

處方例	オプトヒン(=レミジン)	0,2	Rp. Optochin(=Remijin)	0,2
	乳糖	適宜	S. l.	q.s.
	以上爲 1 包		F. pulv.	
	1 日 4 回 1 包宛		S. 4 × tägl. 1 Pulver	
	「オブラート」ニ包ミ牛乳ト共ニ服用		in Oblaten. mit Milch z. u.	

#### D. 「アメーバ」赤痢ニタイスル薬剤

##### 1. 「エメチン」 Emetin.

吐根 Radix Ipecacuanhae ソノモノノ作用ニツイテハ祛痰劑ノ部ニ於テ述べタ(第 201 頁參照)。「エメチン」ハ吐根中ニ含有セラレル「ツェファエリン」 Cephælin,  $C_{28}H_{38}O_4N$  ナル「アルカロイド」ノ「メチル」化合物デアル。

「エメチン」ハ「アメーバ」赤痢ノ際ニ特效的作用ヲ呈スル。ソレ故ニ、鹽酸「エメチン」 0,02-0,04 ヲ 3-5 日間ニ亘リ、1 日 1-2 回筋肉内或ハ稀ニ靜脈内ニ注射スル。蓄積 Kumulation ノ危険ガアルカラ、次デ 7-10 日間ノ間歇ヲ置キ、

然ル後「アメーバ」ノ所見ニ應ジテ上記ノ治療ヲ反覆スル。下痢ノ數ハ往々既ニ 24 時間後ニ著シク減ジ、同時ニ「アメーバ」ハ糞便ヨリ消失スル。

「エメチン」ノ作用ハ、赤痢「アメーバ」ノ發育ヲ著シク抑制スルニ基ヅキ、殊ニ「アメーバ」ノ分裂ヲ妨ゲルニヨル。試驗管内ニ於テハ 1:5000 000 ノ濃度ニ於テ既ニカカル作用ヲ認め得ルモ、動物ノ實驗的感染ニタイシテハ效ガ見ラナイ。侵サレルノハ赤痢「アメーバ」ノ繁殖型 vegetative Form ノミテ、「アメーバ」囊胞 Cyste (持續型 Dauerform) ハ侵サレナイ。「エメチン」ノ作用ハ、血路ニヨリテ行ハレルノデアルカラ、肝膿瘍 Leberabscess ノ始マレル際ニモ作用ガアル。コレニ反シテ、他ノ「アメーバ」ニタイスル既知ノ藥剤(「ヤトレン」等)ハ、腸潰瘍中ニ集合セル「アメーバ」ニタイシテ局所的ニ作用スルノミデアル。ソレ故ニ、「エメチン」ハ「アメーバ」赤痢ノ際ニ化學療法的作用ヲ呈スル唯一ノ物質デアル。

「エメチン」ハ頗ル強ク蓄積スル。ソレ故ニ、致死量ヲ動物ニ與ヘル時ハ往々 5 日ノ後ニナツテ初メテ作用シ、動物ハ重症ノ肝臟傷害ニテ死スル。人ニアリテハ、「エメチン」ハ主トシテ毛細管毒 Capillargift トシテ作用シ、急性腸炎、脳症狀(咀嚼一、嚥下及ビ言語障礙)、循環障碍、及ビ往々肝臟ノ變性ヲ起ス。

コノ他、「エメチン」ハ肺「ヂストマ」ニ對シテモ皮下マタハ靜脈内注射トシテ試ミラレ、マタ大腸「バランチヂウム」ニヨル赤痢及ビ腸「ランブリア」ニヨル腸障礙ニタイシテモ試ミラレル。

【製剤及用量】 **鹽酸「エメチン」 Emetinum hydrochloricum**,  $C_{29}H_{40}N_2O_4 \cdot 2HCl + 3H_2O$  白色或ハ殆ンド白色結晶性ノ粉末デ、水ニ容易ニ溶解シ、中性ノ反應ヲ呈スル。「アメーバ」赤痢ニアリテハ、3-5 日間ニ亘リ 0,02-0,04 (「アンブル」入) ヲ 1 日 1-2 回筋肉内(稀ニ靜脈内)ニ注射シ、7-10 日ノ後ニ更ニ反覆スル。極量 1 回(皮下注射) 0,05。

## 〔附〕「ヒドロリコリン」 Hydrolycorin.

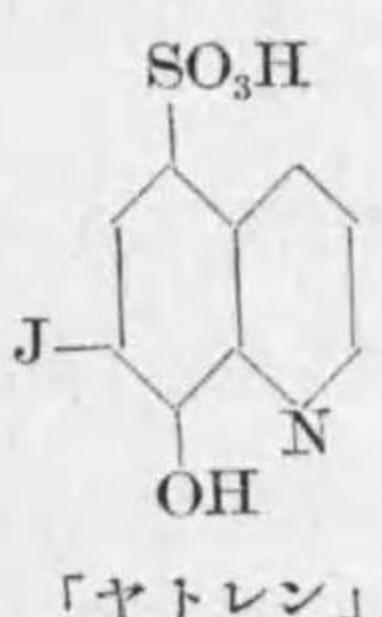
石蒜 *Lycoreis radiata* 中ニ含有セラレル「リコリン」 Lycorin,  $C_{16}H_{17}NO_4$  ナル「アルカロイド」ヲ還元シテ得タ「ヒドロリコリン」,  $C_{16}H_{19}NO_4$  ハ催吐作用ガ弱ク, シカモ原蟲ニ對シテハ「エメチン」ノ如キ毒性ヲ呈スルトイフ(森島)。「アメーバ」赤痢マタハ肺「ダストマ」ニ際シ「エメチン」ニ代用セラレル。

【製剤及用量】「メリジン」 Melysin. 5% 鹽酸「ヒドロリコリン」ノ溶液デ, 1回 1ccm 宛毎日或ハ隔日ニ皮下(マタハ靜脈内)ニ注射スル。

## 2. 「ヤトレン」 Yatren.

「エメチン」ノ外ニ, 「アメーバ」ニタイスル藥劑トシテ知ラレルハ, 「ヤトレン」 105, 「リヴァノール」 Rivanol, 及ビ「スピロチッド」 Spirocid デアル。就中「ヤトレン」ハ「エメチン」ニ比ベルト殆ンド無毒ナ物質デアルガ, シカシ「エメチン」ノ如ク深部ニアル「アメーバ」病竈ニタイスル化學療法的ノ作用ハナイ。

「ヤトレン」 105 ハ, Jodoxychinolinsulfosäure 中ノ「ズルフ」酸ヲ重炭酸「ソーダ」ニテ置換シタモノデアル。殆ンド局所ノ刺戟作用ヲ有セズ, 有效物質ハ既ニ 5-10 分ニシテ 尿中ニ證明セラレ(鹽化鐵反應), 5 時間ノ後ニハ完全ニ排出セラレル。ソレ故ニ蓄積ヲ起ス危険ハナイ。



コノモノハ急性及ビ慢性「アメーバ」赤痢ニタイシテ腸消  
毒剤トシテ用ヒラレ, 特效的ニ作用スル。一部ハ内服セシ  
メ, 一部ハ浣腸トシテ用ヒラレ, ソノ際腸ノ内腔ヨリ達セ  
ラレル寄生蟲ノ一部ノミガ侵サレル。マタ非經口的應用ニ  
「ヤトレン」 テハ無效デ, 従ツテ肝膿瘍ニモ作用シナイ。

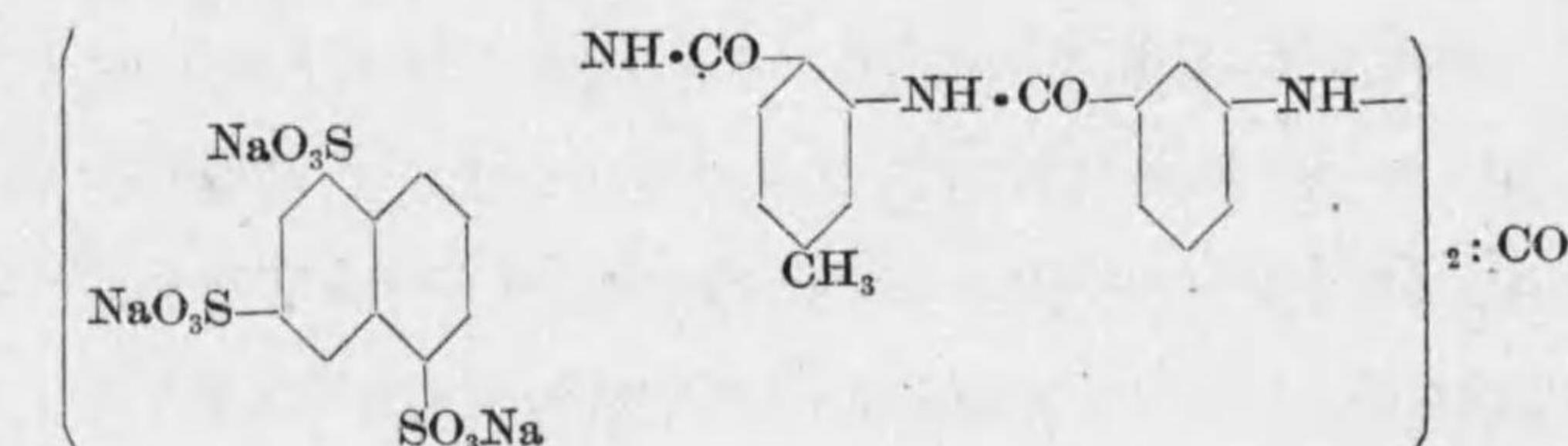
「ヤトレン」ハ毒性ヲ有セズ, 時トシテ胃腸ヲ刺戟シテ嘔吐及ビ下痢ヲ起スノ  
ミデアル。マタ治療中ハ同時ニ緩和ナ下劑トシテ作用スル(糞便ハ暗綠色ヲ呈  
シ, 稀薄トナル)。

【製剤及用量】「ヤトレン」 Yatren 105 (ピリフォルム) Pyliform, 「ヤピオール」 Yapiol. 無臭ノ甘味アル黃色ノ粉末デアル。「アメーバ」赤痢ニ際シ, 1 日 3 回 2-4 丸宛(1 丸=0.25), 約 10 日間内服セシメ, 同時ニ夕方 1.0-1.5% 液 200-300ccm ヲ持続注腸スル。

## E. アフリカ睡眠病ニタイスル藥劑

## 「ゲルマニン」 Germanin.

「ラッテ」ノ「トリバノゾマ」傳染ニタイシテ有效ナ「アゾ」色素ノ構造ヲ變化セシメルコトニヨリ, 人ノ睡眠病 Schlafkrankheit ニタイシテ生命ヲ救助スル作用アルツノ芳香性尿素「ズルフ」酸 aromatische Harnstoffulfosäure ガ得ラレタ。コノモノハ化學療法的係數 1:80 ヲ有シ, 「ゲルマニン」マタハ Bayer 205 號ト呼バレル。



「ゲルマニン」

人ノ睡眠病ハ, 周知ノ如ク Trypanosoma Gambiense ニヨツテ起サレ, 或ル種ノ蠅ノ刺スコトニヨツテ傳播セラレル。治療シナケレバ致死的經過ヲトルモノデ, 一般ニ, 本病ニ罹ツテ自然ニ治癒スル者ガアルカ否ヤハ頗ル疑ハシイ。然ルニ傳染ノ早期ニ「ゲルマニン」ヲ用ヒル時ハ, 效力ハ確實デアツテ, 従ツテ今日ハ何等ノ心配ナシニ實驗的ニ自家感染ヲ起シ得ルホドデアル。1 回注射スレバ, ソノ後化學療法的作用ハ約 3-6 ケ月間モツヅキ, コノ期間中ニ新シイ傳染ニタイシテ保護セラレル。コノ注目スペキ豫防的作用ノアルコトニヨリ, 「ゲルマニン」ハ藥劑中特別ノ位置ヲ占メテ居ル。「ゲルマニン」ノ水溶液ハ膠様ノ硬度

ヲ有スルカラ、ソレニヨツテ血液ノ「コロイド」性状が變化スル。カクシテ凝固ヲ抑制スル作用ガアルタメニ、時トシテ凝塞 Thrombose ノ危険ガアル際ニ用ヒラレル。恐ラク、カカル「ゲルマニン」ノ物理的性状ノタメニ、容易ニ運動シ得ル「トリバノゾマ」モ運動シ得ナクナリ、而シテ恰モ鳥ガ「トリモチ」ニ捕ヘラレタヤウニナツテ、死滅スルモノデアルラシイ。

【製剤及用量】「ゲルマニン」 Germanin(Bayer 205). 苦味アル粉末デ 5% 水溶液或ハ温カイ鹽溶液トシテ用ヒラレル。1週間ニ 1 回 0.5-2.0g ヲ靜脈内ニ注射シ、全量 5-10g ニ至ル。

#### F. 吸蟲類ニタイスル薬剤

##### 「アンチモン」剤 Antimonpräparate.

「アンチモン」ハ、砒素及ビ蒼鉛ト共ニ、元素ノ週期系ノ第 5 群ニ屬シ、同時ニ最も強イ化學療法的ノ作用アル化合物ヲツクル。コノ「アンチモン」ハ 3 價ノ形(吐酒石 Brechweinstein=酒石酸「アンチモン・カリウム」 Kaliumantimonyltartarat、「ファデン」 Fuadin=brenzkatechindisulfosaures Antimon), マタハ 5 價ノ形「スチボサン」及ビ特ニ「ネオスチボサン」 Neostibosan)トシテ用ヒラレル。

COOK	吐酒石ハ、3 價ノ「アンチモン」ヲ有スル最モ重要ナ化合物デ、局所性腐蝕作用ヲ有シ、ソノタメニ強イ催吐作用 Brechwirkung ガアル。スペテノ催吐作用アル物質ト同様ニ、少量ニテハ氣管枝粘液腺ノ分泌ヲ旺盛ナラシメ、ソレニヨツテ祛痰作用ヲ呈スル。
H <sub>3</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·OH	
HO <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H	
COO <sub>2</sub> ·SbO	

コノ吐酒石ハ熱帶醫學ニ於ケル最モ重要ナ治療剤ノ一デアル。多クノ傳染ニ際シテハヨイ藥效範圍ヲ示スモ、或ル傳染ニアリテハ效力ヲ發揮セシメルタメニハ中毒量ニ近イ量ヲ用ヒナケレバナラナイ。實驗的「トリバノゾマ」傳染及ビ動物ノ寄生蟲病(例ヘバ Opistorchiasis)ニアリテハ、1回ノ注射ニテ速カニ作用

ヲ呈スル。人ニアリテモ、ビルハルツ氏病 Bilharziosis、及ビソノ他ノ寄生蟲病、並ビニ皮膚レイシュマン氏病 Haut-Laishmaniosis ノ治療ニ用ヒラレ、時トシテハ人ノ睡眠病(コノ際ニハ「ゲルマニン」及ビ「トリバノゾマ」ノ方ガヨイ)、並ビニ家畜ノ多クノ「トリバノゾマ」傳染ニモ用ヒラレル。ナホ鼻硬化症 Rhinosclerom ノ治療或ハ多發性硬化症ニモ試ミラレル。ソノ作用ノ機序ハ、直接傳染病原體ニ影響ヲ與ヘルモノデハナク、ムシロ「アンチモン」ハ未知ノ物質代謝產物ヲ生ジ、ソレガ病原體ヲ死滅セシメルノデアル。ソレ故ニ、身體ガ消耗シテ居ル際ニハ、最早カクノ如キ有效ナ物質ヲ生成シ得ナイ。

腐蝕作用ガアルタメニ、吐酒石ハ靜脈内ノミニ用ヒラレル。然ル時ハ「カリ」ヲ含有セルタメニ、強イ心臟作用ガ現ハレル。ソレ故ニ、酒石酸「アンチモン」ノ「ナトリウム」鹽(「スチブナール」 Stibnal) ノ方ガヨク堪ヘラレル。從ツテ「スチブナール」ハ日本住血吸蟲病 Schistosomiasis jap. 並ビニ肝臟「デストマ」ニ際シ、ナルベク早期ニ用ヒラレル。慢性症デハ既ニ肝臟ニ固定的ノ變化ガ出來テ居ルカラ、效力ガ著明デナイ。肺「デストマ」ニハ效果ガ確實デナイ。ソノ他ノ著シイ進歩ハ「ファデン」 Fuadin ノ應用デアル。コノモノハ「ブレンツカテヒン・デスルファン」酸ニ「アンチモン」群ノ結合セルモノデ、其タメニ局所ノ腐蝕作用ハ殆ンドナク、シカモ吐酒石ニ見ラレル化學療法的作用ハ完全ニ發揮セラレル。

三價ノ「アンチモン」ハ如何ナル形ニテモ強イ毒作用ヲ有スルノガ特有デアルカラ、嚴ニソノ使用法ニ注意シナケレバナラナイ。ソレハ一ツノ毛細管、心臟、肝臟及ビ腎臟毒デアツテ、コレ等ノ臓器ニ往々恢復シ難イ重症ノ組織的變化ヲ起ス。特ニコレ等ノ器官ガ前カラ罹患シテ居ル場合、並ビニ禁養不良者及ビ老衰者ニアリテハ危險デアル。

コレニ反シテ、五價ノ「アンチモン」ハカカル毒作用ガ遙カニ尠ナ。シカシ惜ムラクハ、吐酒石ニ相當スル五價ノ化合物ハ化學療法的作用モ遙カニ弱イ。

ソレ故ニ、「サルヴァルサン」ニ類似セル「アンチモン」ノ「ベンツォール」誘導體ナル「ネオ・スチボサン」 Neostibosan ガ合成セラレタコトハ大ナル進歩デアツ

テ、ソレハ動物試験ニ於テ良イ薬效範囲ヲ示ス。コノモノハ殆ンド無害デ、「カラ・アザール」Kala-Azarノ傳染ニタイシテ頗ル有效デアルトイフ。

【製剤及用量】吐酒石(酒石酸「アンチモン・カリウム」)Stibio-Kalium tartarium, Tartarus stibiatus, weinsaures Antimonylkalium, Brechweinstein,  $C_2H_2(OH)_2(CO_2K)(CO_2SbO) + \frac{1}{2}H_2O$ 。白色ノ粉末或ハ結晶デ、17倍ノ冷水ニ溶解スル。靜脈内ニハ1-5%溶液ヲ用ヒル。「カラ・アザール」ニハ、吐酒石0.02-0.10ヲ初メノ5-10日間ニハ毎日、次デ2日目毎、最後ニ毎週2回、全體トシテ2.5gヲ注射スル。「ピルハルチア」ニハ初メニ0.06、後ニハ0.12gヲ2日目毎ニ注射シ、全量2gニ至ル。「フィラリア」ニ對シテモ同量ヲ用ヒル。極量1回0.1、1日0.3。

「スチブナール」Stibnal. 酒石酸「アンチモン・ナトリウム」Antimonylnatrium-tartarat,  $C_4H_4O_7SbNa$ ヲ0.3%ノ割合ニ5%葡萄糖液ニ溶解シタモノ。日本住血吸蟲マタハ肝臓「デストマ」ニ對シテ20-50ccm宛隔日又ハ3日目毎ニ靜脈内ニ注射シ、約15-20回ニ至ル(治療期間約1-2ヶ月)。

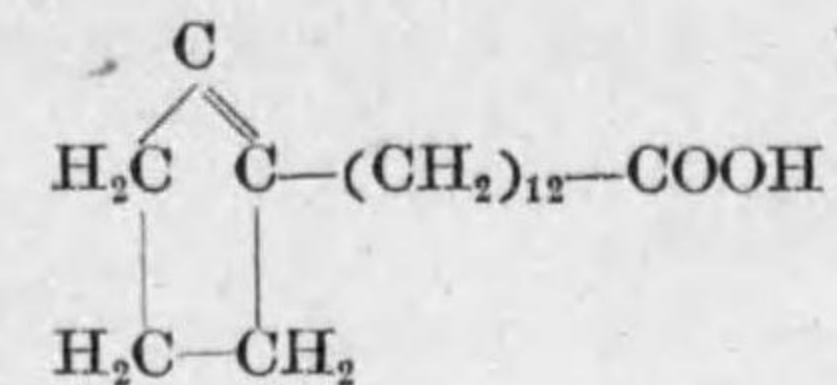
「ファヂン」Fuadin, Antimonbrenzatechinsdisulfosaures Natrium. 第四性病、住血吸蟲病ナドニ5ccm宛筋肉内注射(ナホ説明書参照)。

「ネオ・スチボサン」Neostibosan, Aminophenylstibinsaures Diäthylamin. 「カラ・アザール」、マタハ皮膚レイシュマン氏病ニ際シ、筋肉内或ハ靜脈内ニ注射スル。用量0.2-0.45。

#### G. 治癩藥

##### 大風子油 Oleum Hydnocarpi s. Chaulmoograe.

大風子油ハ古ヨリ癩病Lepraノ治療ニ用ヒラレ、有效物質ハ恐ラク大風子酸Chaulmoogräsäure、マタハHydnocarpussäureデ、コノモノハ次ノ構造ヲ有スル一種固有ノ有機酸デアル。



コノ酸ハ、他ノ有機酸ト同様ニ、水溶性ノ「ナトリウム」鹽及ビ酸「エステル」例ヘバ「エチル・エステル」Äthylester(「アンチレプロール」Antileprol)ヲ形成スル。コノ「エチル・エステル」ハ、最早大風子油ノ如キ強イ刺戟作用ヲ有シナイ。内服、或ハ靜脈内、マタハ筋肉内注射トシテ用ヒラレ、時トシテハコレヲ大量ノ「ヨードカリ」ト併用スル。

癩病ノ症狀ハ自然的ニ著シイ動搖ヲ示スカラ、治療成績ノ判断ハ頗ル慎重デナケレバナラヌガ、大風子油ト共ニ局所ノ合理的治療ヲ行フ時ハ、臨牀上治瘉スル場合ガ頗ル多イコトハ、多數臨牀家ノ見解ガ一致スルトコロデアル。

【製剤及用量】大風子油Oleum Hydnocarpi. Hydnocarpus屬植物ノ種子ヲ壓搾シテ得タ脂肪油デ、類白色或ハ類黃色ヲ呈スル軟膏様ノ塊ヲナシ、微ニ特異ノ臭氣ヲモツ。1日2-4滴ヲ與ヘ、漸次增量シテ1日2回50滴宛ニ至ル。

「アンチレプロール」Antileprol. 1日3回1-5g宛ヲ增量シツツ膠囊ニ入れテ食後ニ服用セシメ、マタハ筋肉内(毎週1.5-3-5ccm)、或ハ靜脈内ニ注射スル(1週2回1.5宛、漸次增量2ccmマタハ夫以上ニ至ル)。

## 第十五章 免疫及變調療法

### A. 抗毒素 Antitoxine.

抗毒素ニヨル治療法ハ、1891年 Behring 及ビ北里ニヨツテ創始セラレタ。今一定ノ動物ニ「デフテリア・トキシン」(ソレハ Roux ノ方法ニヨリ「デフテリア」培養ヨリ容易ニ得ラレル)ヲ增量シツツ注射スル時ハ、試験動物ノ「トキシン」ニ對スル抵抗力ハ速カニ高マル。例ヘバ馬ニ 1 ccm ノ「トキシン」ヨリ始メテ、コノ量ヲ漸次ニ増量シツツ 1「リーテル」ニ達スルコトガ出來ル。カクノ如キ馬ハ、2-3 年間ニ亘リ間歇ヲ置イテ毎週 1-2 回 10「リーテル」ノ血清ヲ供給シ得ベク、コノ血清ハ試験管内竝ビニ生體内ニ於テ「デフテリア・トキシン」ヲ解毒スル性質ガアル。馬血清ノ抗毒素價 Antitoxintiter ノ検定ハ、「モルモット」ニツイテ行ハレル。即チ「モルモット」ヲ「デフテリア・トキシン」ノ致死量ノ 100 倍ニテ中毒セシメ、而シテ中毒症狀ヲ防グニ足ル抗毒血清ノ量ヲ定メル。コノ量ヲ抗毒素單位 Antitoxin-einheit A. E. トイフ。

抗毒素ノ生成ハ、「トキシン」ノ作用ニタイスル反應トシテ、恐ラク免疫動物ノ網狀纖維内被細胞 Reticuloendothel = 於テ行ハレ、シカモ數ヶ月乃至數年間ニ亘リ遙カニ過剰ナ量ニ於テ生成セラレル。「トキシン」ノ毒性ガ高ケレバ高イホド、多量ノ抗毒素ガ生成セラレ、マタ一定ノ馬ハ特ニコノ目的ニ適シテ居ル。コノ他、免疫血清ノ精製ニ際シテ、抗毒素ハ「ブソイド・グロブリン」部 Pseudoglobulinfraktion 中ニ多量ニ含マレテ居ル。ソレ故ニ、單位ノ高イ製劑(「デフテリア」抗毒素)ヲ作ルコトガ出來ル。

抗毒素ハ、特殊ノ「トキシン」ニタイシテノミ作用シ、細菌ソノモノニハ作用シナイ。抗毒素ト「トキシン」トノ結合ハ、試験管内ニ於テハ化學反應ニ於ケルガ如キ一定ノ量的關係(化學量論的法則 stöchiometrische Gesetze)ニ從ツテ行ハレルガ、動物體内ニ於テハソレト異ナツテ居ル。即チ生體内ニ於テハ、血清

中及ビ組織液中ニ含有セラレル「トキシン」部ノミニ結合セラレ、コレニ反シテ既ニ細胞内ニ移行シテ、ソノ處ニ固ク鉤着セル「トキシン」量ヲバ中和シナイ。ソレ故ニ、抗毒素ノ良イ作用ハ疾病ノ始マリニ見ラレ、後ノ時期ニナルホド效果ハ現レナイ。

抗毒血清 Antitoxische Sera ハ、カクノ如キ原則ニ從ツテ製セラレ、多クノ場合ニハ馬ヲ免疫シテ作ル。而シテ實際上最モ重要ナルハ、「デフテリア」、破傷風デ、ソノ他、赤痢、猩紅熱、瓦斯浮腫 Gasödem 及ビ嫌氣性菌傳染、腸詰中毒 Botulismus 竝ビニ蛇毒ニタイスル抗毒血清モアル。ナホ抗毒血清ハ、有毒ナ植物蛋白、「リチン」 Ricin 及ビ「アブリン」 Abrin ニタイシ、蜜蜂一、胡蜂(「キバチ」)-及ビ蠍(「サソリ」)毒ナドニタイシテモ得ラレル。同様ノ原理ニヨリ、抗菌血清 antiinfektiöse Sera ハ、脳脊髓膜炎、丹毒、ワイル氏病、肺炎球菌(I 及ビ II 型)ノ傳染ニタイシ、マタハ脾脱疽ナドニ對シテ製セラレル。

モシ病原體ガ不明ナ場合ニハ、ソレニ相當スル抗原 Antigene 及ビ抗體 Antikörper ヲ製シ得ナイ。カカル際ニハ、該病ヲ經過シテ、ソノ血液中ニ高イ抗毒素價が含有セラレテ居ルト考ヘラレル人カラ得ラレル。コノ恢復期患者血清 Rekonvaleszentenserum ハ、脊髓前角炎、麻疹ノ際、竝ビニ猩紅熱ノ際ニモ用ヒラレル。

#### 1. 「デフテリア」抗毒素 Diphtherieantitoxin.

抗毒血清ハ、注射ニ際シテ刺戟ガアツテハナラナイ。マタ皮下注射デハ吸收ガ惡イカラ、實際上行ハレナイ。ソレ故、一般ニ臀筋ノ外上方、或ハ四頭股筋ニ筋肉内注射ヲ行フ。コレニ反シテ靜脈内注射ハ毫モ著シ利益ガナイカラ、一般ニ、危險ガ著シク大ナル場合ニ極メテ稀ニ行ハレルノミデアル。筋肉内注射ノ後ニハ、抗毒素價ハ 3-4 時間内ニソノ最高ニ達シ、コノ被動的免疫 passive Immunisierung ハ 2-4 週間持續スル。

急性「デフテリア」ノ際ニ於ケル作用ハ、通常 12-24 時間内ニ現ハレ、熱ハ下

降シ、「チフテリア」苦ハ變化ヲ示ス。ソノ際、特殊ノ抗毒作用ハ馬血清ノ非特異性作用ニヨツテ覆ハレル。コレ馬血清ノタメニ各種ノ偶發事故ガ現ハレルコトガアル故デアル。即チ注射ノ直後ニ時トシテ血管中樞ノ虚脱ヲ認メルコトガアルガ、ソレハ通常ノ興奮剤ニヨツテ速カニ恢復スル。他ノ場合ニハ、時トシテ既ニ 10-14 時間ニ、多クハ 7-10 日ノ後ニナツテ初メテ血清病 Serumkrankheit ガ現ハレル。コレハ一ツノ「アレルギー」性反応デ、紅斑、蕁麻疹、發熱ナドガ現ハレルガ、コレモ同様ニ比較的無害ト見做スペキ現象デ、「カルシウム」療法ニ反応スル。ナホ血清ヲ再注射 Reinjektion スル際ニハ「アナフィラキシー」Anaphylaxie ヲ考慮シナケレバナラナイ。カカル感作 Sensibilisierung ハ最モ早イ場合ニハ 10 日ノ内ニ現ハレテ、數年間モ存續スルコトガアル。モシ「アナフィラキシー」性反応ノ危険ガアル際ニハ、馬血清ノ代リニ牛マタハ山羊ノ血清ヲ應用スルコトモ出來ル。然ラザル場合ニハ、通常最初ニ  $\frac{1}{2}$  ccm ノ血清ヲ注射シテ脱感作 Desensibilisierung ヲ起サシメ、ヨク堪ヘタナラバ 4-6 時間ノ後ニ全量ヲ注射スル。シカシ、ソレヨリモ良イノハ、2 時間ノ間歇ヲ置イテ 0,1 ccm ヨリ始メテ、各注射ノ度毎ニ倍量ニ増加シ、カクシテ全量ヲ徐々ニ注射スル。モシ「アナフィラキシー」性症狀ガ現ハレタナラバ、直チニ注射ヲ中止シ、後ニ一層注意深ク注射ヲツヅケルガヨイ。

用量ハ疾病ノ進行セル程度ニ關スル。「チフテリア」ノ疑ガアル際ニハ 1000-2000 単位ニテ充分デアル。「チフテリア」ノ初期ノ日ニ於ケル通常用量ハ、小兒ニテモ大人ニテモ體重 1 kg ニツキ 500 単位ヲ用ヒル。コレハ人ニツキテノ精細ナ測定ノ基礎ノ上ニ確定セラレタ量デアル。喉頭症狀ガアルカ、マタハ重症ノ中毒性「チフテリア」デ循環虚脱ヲ伴ヘル場合ニハ、往々 10 000 乃至 15 000 単位ヲ要シ、必要ニ應ジテ翌日モコノ量ヲ反覆注射スル。コレ迄ニ用ヒラレタ最高量ハ 500000 単位デアルガ、カカル量ヲ用ヒルニハ單位ノ高イ血清ヲ使用シナケレバナラナイ。注射ハ早期ニ行フホド必要量ガ渺ナク、且疾病ノ豫後モヨイ。直接「チフテリア」ノ危険ガアル際ニモ、同様ニ抗毒素ヲ以テ豫防スルコトガ

出來ル。ソレニハ體重 1 kg ニツキ 50 単位ヲ要スル。コノ被動的免疫ハ 2-4 週間ニ亘リテ作用ガアルノミデアルガ、ソレト同時ニ「アナトキシン」Anatoxin、マタハ「ホルモール・トキソイド」Formol Toxoid、或ハ吸着接種材料 Adsorbat-Impfstoff (「ホルモール・トキソイド」ヲ水酸化「アルミニウム」Aluminium-hydroxyd = 吸着セシメタモノ) ヲ使用スル時ハ、自働的ニ抗毒素ノ生成ヲ促ガスコトガ出來、カクスレバ恐ラク數年間ニ亘リテ保護作用ガ得ラレル。カクノ如キ「アナトキシン」ハ、「ホルムアルデヒード」ニテ處置シタ「トキシン」デ、ソノ毒性ハ失ハレテ居テ、シカモ體内ニ於テ抗毒素ヲ生成セシメルモノデアル。

近時ノ研究ニヨレバ、多數ノ人間ハ疾病ヲ經過シナクトモ、ソノ血清中ニ「チフテリア」ニ對スル保護物質 Schutzkörper ヲ含有スル。此コトハ シック氏 反應 Schicksche Reaktion ニヨリテ證明シ得ル。コノ試験ヲ行フニハ、シック氏 檢查ノタメノ「チフテリアトキシン」ヲ 1:10 = 稀釋シ、ソノ 0,1-0,2 ccm ヲ脣ノ皮内ニ注射スル。然ル時 24-72 時間後ニ反応ガ陽性デ、即チ限局性ノ潮紅ヲ呈スルナラバ抗體ノ缺如スル徵デアリ、換言スレバ「チフテリア」ニ對スル感受性ガアル。コノ試験ニヨレバ、新生兒ハ母ヨリ傳授スルタメニ、84% ノ場合ニ抗體ヲ含有シ、第 2-3 歳ニナレバ漸次ニ減少シテ 28% トナリ、次デ再ビ 84% ニ增加スル。ソレ故ニ傳染ノ懼レガアル場合ニハ、コノ試験ニヨツテ各個人ニ豫防注射ヲ行フベキカ否ヤヲ決定シ得ル。

「チフテリア」ハ、生活條件ガ自然的デアルホド緩和ニ經過スルモノデアル。「モルモット」ヲ自然的ニ飼育スル際ニ「ビタミン C」ノ一定量ヲ攝取セシメル時ハ、ソレニヨツテ「チフテリア・トキシン」ニタイスル抵抗力ガ高マルコトガ明カトナツタ。

#### 【製劑】 傳染病研究所製品ハ次ノ如シ：

液體「チフテリア」血清 (1 ccm = 500 免疫單位)、1 號 700 単位 1.5 ccm, 2 號 1500 単位 3 ccm, 3 號 2500 単位 5 ccm, 4 號 5000 単位 10 ccm, 5 號 7500 単位 15 ccm。

「チフテリア」血清(強力)：甲1號 2400 單位 2 ccm, 2 號 6000 單位 5 ccm, 3 號 12000 單位 10 ccm; 乙1號 2000 單位 2 ccm, 2 號 5000 單位 5 ccm, 3 號 10000 單位 10 ccm。

「チフテリア」抗毒素：乙種(1 ccm=1000 單位)：1 號 3000 單位 3 ccm, 2 號 4500 單位 4.5 ccm, 3 號 6000 單位 6 ccm; 丙種(1 ccm=800 單位)：1 號 3200 單位 4 ccm, 2 號 4800 單位 6 ccm, 3 號 6400 單位 8 ccm。

「チフテリア」牛血清：甲種：1 號 400 單位 2 ccm, 2 號 1000 單位 5 ccm, 3 號 2000 單位 10 ccm, 乙種：1 號 200 單位 2 ccm, 2 號 500 單位 5 ccm, 3 號 1000 單位 10 ccm.

「チフテリア」豫防液(精製「チフテリア・アナトキシン」)：1 號 2 ccm, 2 號 20 ccm.

「チフテリア」毒素液(シック氏反應用)：1 號 1 ccm, 2 號 5 ccm, 3 號 10 ccm.

## 2. 破傷風抗毒素 Tetanusantitoxin.

破傷風ノ抗毒素療法ハ，實際上ニ於テハ豫防ノ目的並ビニ早期ノ治療ニ用ヒラレル。既ニ破傷風ノ症狀ガ完全ニ現ハレタ場合ニハ，最高量ヲ用ヒテモ多クハ效ガナイ。コレハ，破傷風「トキシン」ガ一種ノ固有ノ擴ガリ方ヲスルタメデ，即チ周知ノ如ク感染竈ヨリ神經ノ軸索突起 Achsenzylinder ノ中ヲ游行シテ，ソノ處ヨリ所屬ノ神經細胞内ニ侵入スルニヨル。カク固有ノ游行ヲナスコトハ，神經ヲ切斷スル際ニ中樞部ノ中毒ガ起ラナイコトニヨツテ證明セラレル。マタ中毒ノ早期症狀トシテ，時トシテ感染竈ノ部分ニ限局性ノ筋肉硬固マタハ筋肉痙攣ノ現ハレルノモ，同様ニシテ證明セラレル。ソノ處ヨリ中毒ハ最初隣接セル神經中樞ニ及ビ，然ル後ニ全中樞神經系ニ波及シ得ル。ソノ際ニ現ハレル全身痙攣ハ，恰モ「ストリキニーネ」中毒ニ似テ，反射的ニ誘起セラレル。

破傷風「トキシン」ハ，游行セル間ノミ抗毒素ニヨリテ中和セラレ得ルモノ

デ，既ニ「トキシン」ガ神經細胞ニ固着スル時ハ，最早抗毒素ノ作用ヲ期待シ得ナイ。ソレハ動物試験ニテモ明カニ知ルコトガ出來，中毒ノ始マリニ有效ナ量ノ600倍モ5時間ニナレバ全ク效ガナイ。ソレ故ニ，「トキシン」ヲソノ生成スル場所，神經中ヲ游行スル際或ハ脊髓管内ニ於テ，前角ノ神經細胞ヲ侵ス前ニ捕ヘルコトヲ試ミナケレバナラナイ。

豫防量トシテハ 2500 單位ヲ皮下ニ注射スル。カクシテ戰時ニハ多數兵士ノ生命ヲ救助スルコトガ出來ル。特ニ街道ノ塵埃，土壤，衣服片(「ボロ」)，釘，マタハ木片ニテ汚穢セラレタスペテノ創傷ニアリテハ，早期ニコレヲ用ヒ，時トシテハ 7 日ノ後ニ注射ヲ反覆スル。治療量トシテハ 12500 乃至 25000 單位ヲ，時トシテハ分ケテ用ヒル。ソノ中一部ハ先づ創傷ノ周圍ヘ，他ノ部分ハ神經内，腰椎内或ハ硬膜下ニ注射スル。コノ他，「ホルモール・トキソイド」 Formol-Toxoid ニテ自働的免疫ヲ行フコトモ可能デアル。

【製劑】 液體破傷風血清(1 ccm=600 單位)：1 號 6000 單位 10 ccm, 2 號 24000 單位 40 ccm.

破傷風豫防液(精製破傷風「アナトキシン」)：1 號 5 ccm, 2 號 50 ccm.

## 3. 蛇毒血清 Schlangenserum.

蛇毒ハ單一的ナ化學的物質デハナク，ムシロ同ジ蛇デモ常ニ多數ノ毒物ヲ同時ニ生ズル。即チ「ノイロトキシン」 Neurotoxine，出血性，溶血性，或ハ凝血性「トキシン」ナド。化學的ニハ，無蛋白ノ所謂「ザボトキシン」 Sapotoxin デアリ，「コブラ」蛇ノ毒ヨリハ 12 種ノ「トキシン」ガ分離セラレタ。「コブラ」 Kobra ニ於ケル如キ或ル種ノ蛇ニアリテハ，「ノイロトキシン」ノ作用ガ主デアルガ，他ノモノデハ，タトヘ毒中ニ「ノイロトキシン」ガ含マレテ居テモ，組織ヲ破壊スル「トキシン」ノ方ガ主デアル。

蛇毒ニタイシテ生成セラレタ抗毒素ハ特異性 spezifisch デ，個々ノ蛇ノ種類ニタイシテ定型的デアル。今日ハ特異性ニ或ル一種ノ蛇ノ「ノイロトキシン」ノ

ミヲ中和スル抗毒素ヲ製シ得ルモ，ソレハ同ジ蛇ノソノ他ノ「トキシン」及ビ他ノ種類ノ蛇ノ「ノイロトキシン」ヲバ中和シ得ナイ。

抗蛇毒血清ハ馬ヲ免疫シテ得ラレル。即チ馬ニ徐々ニ蛇毒ヲ增量シツツ注射スルコトニヨツテ得ラレル。カカル馬ハ，血清ヲトル前ニ，蛇毒ノ致死量ノ100倍ニ堪ヘナケレバナラナイ。ソノ検定ハ，家兎及ビ鳩ニツイテ行ハレ，ソレニ蛇毒ノ致死量ヲ靜脈内ニ注射スル。而シテ毒ヲ注射スル $\frac{1}{2}$ 時間前ニ免疫血清ノ一定量，例へば 2 cem ヲ與ヘル時ニ，コノ致死量ヲ解毒シナケレバナラナイ。

【製剤】 飯匙蛇毒血清 40 cem (傳研)。

### B. 「ワクチン」 Vaccine.

「ワクチン」ハ，病原體ヲ滅弱，死滅，マタハ煮沸シテ得ラレル產物ヲイヒ，ソノ中ニハ，就中細菌體ヨリ出ル高毒性物質モ含有セラレテ居ル。コノモノハ自動免疫 active Immunisierung の目的ニ使用セラレ，通常ハ死滅セシメタ細菌體ヲ共ニ注射スル。例へば腸「チフス」，「コレラ」，「ペスト」ナドノ豫防，或ハ淋疾，マタハ「フルンケル」ノ治療ニ用ヒラレル。コレニヨツテ，細菌體ニタイスル特異性ノ抗體 Antikörper：即チ凝集素 Agglutinine，「オプソニン」Opsonine，「バクテリオリン」Bakteriolysine，及ビ殺菌性物質 bactericide Stoffeノ發生ガ誘發セラレル。同様ナ抗體ノ移動ハ，周知ノ如ク所謂 非特異性刺戟療法 unspezifische Reiztherapie ニヨリテモ誘發セラレル。

腸「チフス」ノ豫防ニハ，死滅セシメタ「チフス」菌ノ注射ガ行ハレ，ソノ際ニハ特異性抗體ガ血液中ニ出現スル。今日ハ同時ニ「バラチフス」ニタイスル免疫ヲモ行フ。カカル「ワクチン」ヲ人ニ注射スル時ハ，體温上昇，白血球增多ナドノ如キ全身症狀ノ傍ラ，2-4 日後，或ハソレヨリモ遲クナリテ血液中ニ特異性抗體ガ現ハレル。コノ免疫體ハ 1-2 年間血液中ニ證明シ得ルガ，シカシ豫防ノ效力ハ 9 ケ月間ツヅクノミデアル。

人ニタイシテ毒力ノ低イ生キタ微生體ヲ以テ自働免疫ヲ行フコトハ，最初痘瘡(天然痘) Variola, Pocken ニツイテ行ハレタ。接種材料ハ，無菌的ニ採取シタ牛痘ノ水疱内容物ヲ「グリセリン」ニ浮游セシメタモノデアル。ソノ中ニハ生キタ牛痘ノ特殊病原體ノ外ニ，生キテ居ルカ或ハ死ンダ皮膚細菌モ含有セラレ，稀ニハ帶狀匐行疹 Herpes zoster の病原體ガ含マレル(接種脳炎 Impfencephalitis)。シカシ牛ノ淋巴中ニハ破傷風菌ハ見ラレナイ。ソレ故ニ，極メテ稀ニ見ラレル破傷風ハ，接種セル創傷ノ續發傳染ニヨツテ起ルノデアル。

充分ナ接種ヲ行ヘバ，タトヘ全ク確實デハナイニシテモ，眞性天然痘ニタイシテ著シク保護セラレ，ソレハ 7 年間モツヅク。

バステール Pasteur の接種法ニヨル狂犬病 Lyssa, Hundstollwut の治療ハ，有名ナ動物試験，即チ減弱セル狂犬病「ウイルス」ヲ以テ犬ヲ前處置スル時ハ，ソノ後 高毒ナル「ウイルス」ニタイシテ最早感染シナイコトニ基ヅクモノデアル。接種材料ハ狂犬病ニ罹レル家兎ノ脳及ビ脊髓デ，ソノ減弱ハ一定ノ乾燥法ニヨツテ行ハレ，ソレニヨリテ任意ノ毒力ヲ有スル接種材料ガ得ラレル。幸ニモ犬ニ咬マレテヨリ發病マデノ潛伏期ハ 2-3 週乃至數ヶ月ニ及ブカラ，コノ期間ニバステール氏法ニヨリ自働免疫ヲ行フコトガ出來ル。咬マレテヨリ長イ時日ヲ經テ居ルホド，免疫ノ望ミガ渺ナイ。マタ頭部及ビ頸部ヲ咬マレタ際ニモ特ニ危險デアル。狂犬病ニ罹ツテ居ル動物ハ撲殺スペキデ，ソノ脳及ビ脊髓ニハネグリ氏小體 Negritsch Körperchen 認メル。

### c. 變調療法 Umstimmungstherapie.

變調療法ハ，今日非特異性刺戟療法 unspezifische Reiztherapie，マタハ蛋白體療法 Eiweißtherapie ト同意義ニ用ヒラレル。蛋白質ヲ非經口的ニ與ヘル時ハ，全物質代謝ニ動搖ガ起リ，ソノ結果毒物マタハ傳染ニタイスル感受性ニ變化ガ起リ且免疫狀態ニモ變化ガ現ハレル。コレニ屬スルハ、「カゼオザン」Caseosan，「オムナチン」Omnadin ナドノ如キ蛋白製劑，硫黃及ビ硫黃含有劑，「ヤ

トレン」、細菌毒、特ニ煮沸セル牛乳(1週ニ 1-7 回 2-10 cem 宛筋肉内)ノ外、「マッサージ」、入浴療法、光線療法、氣候療法、「ヂアテルミー」ノ如キ物理的方法モ、コレニ數ヘラレル。ソノ際ニハ、局所及ビ全身反應ガ現ハレル。

ナホ注射ノ部位ニ於ケル局所作用ノ外、病竈反應 Herdreaktion ガ現ハレル。病的ニ變化セル組織ハ、明カニ非特異性刺戟ニタイシテ特ニ過敏デアルカラ、急性炎症性現象ガ起ル。ソレ故ニ、一定ノ疾病、例ヘバ慢性炎症性關節病及ビ筋肉「ロイマチス」、慢性子宮附屬部炎、淋疾性副睾丸炎、並ビニ或ル種ノ皮膚病ナドニアリテハ、カカル病竈反應ニヨリテ良イ治癒作用ガ起サレルコトガアル。マタ潰瘍ノ疼痛モ、止ムコトガアル。全身反應 Allgemeinreaktion ハ、蛋白質ノ種類並ビニソノ用量ニヨツテ頗ル異ナル。

ソノ他、蛋白質ヲ非經口的ニ注射スル時ハ、免疫現象ノ亢進スルコトハ、動物並ビニ人ニアリテ證明セラレタ所デ、ソレハ恐ラク網狀組織内被細胞 Reticuloendothel ノ機能亢進ト關係ガアルラシイ。從ツテ呑喰現象ハ盛ントナリ、「オブソニン」含量及ビ殺菌作用ハ増加シ、並ビニ凝集價ノ如キ特異性免疫體ノ増加ヲ認メル。カカル作用ニヨツテ、或ル程度マデ傳染ニタイスル抵抗力モ高メラレルモノト考ヘラレテ居ルガ、シカシ必ズシモ常ニソウトハ限ラナイ。

異種細菌(當該病原菌以外ノスペテノ細菌)ノ非經口的應用モ亦、從來蛋白體療法ナル概念ノ中ニ總括セラレテ居タガ、著者ノ研究ニヨルト、異種細菌ノ種類ニヨツテ生體ノ抵抗力ニ及ボス影響ハソレゾレ異ナツテ居ルコトガ明カトナツタ。例ヘバ「モルモット」ニツキ結核菌ノ致死的傳染ニタイスル抵抗力ヲ検スルニ、死滅セル肺炎球菌マタハ大腸菌ナドニテ處置スル時ハ、抵抗力ハ却ツテ減弱シ、「カゼイン」マタハ血清デハ殆ンド變化ガナク、コレニ反シテ淋菌マタハ「チフス」菌、殊ニソノ自家融解產物ニテ處置スル場合ニハ結核菌ニタイスル生體ノ抵抗力ハカナリ增强スルモノデアル。コレ等ノ事實ヨリスレバ、變調療法、マタハ非特異性療法或ハ蛋白體療法ナル概念ハ、更ニ今後ノ再検討ヲ要スルモノト謂ハナケレバナラナイ。

【製劑及用量】「カゼオサン」 Caseosan、「カゼイン」ノ溶液ヲ滅菌セル「アムブル」中ニ入レタモノデ、ソノ 1 cem=「カゼイン」 0,05 =相當スル。 $\frac{1}{2}$ -1cem 宛ヲ筋肉内ニ注射スル。

「ヤトレン・カゼイン」 Yatrenasein (「ヤピオール・カゼイン」 Yapiolasein)。 說明書参照。

「オムナジン」 Omnidin. 蛋白體、膽汁「リボイド」及ビ動物性脂肪酸ノ混合物デアル。2-3 日毎、時トシテハ毎日 1-2 cem 宛ヲ皮下或ハ筋肉内ニ注射スル(靜脈内ニハ用ヒナイ)。

沈降硫黃 Sulfur praeципitatum. 慢性「ロイマチス」ナドノ際ニ筋肉内ニ注射セラレル。之ニハ 2 mg (「オレフ」油中ニ於ケル 1% 溶液 2 cem) ヨリ初メ、中等度ノ反應ノ現ハレルマデ用量ヲ增加スル(例ヘバ 5 mg)。次回ノ注射ハ反應ガ消失シタ後デナケレバナラナイ。例ヘバ 1 週 1 回、全體トシテ 6-8 回注射スル。但シ衰弱者マタハ心臓病者ニハ禁忌デアル。

「チオ」硫酸「ソーダ」 Sodium thiosulfuricum,  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  (「デトキソール」)。コノモノヲ注射スル時ハ大量ノ  $\text{H}_2\text{S}$  及ビ  $\text{Na}_2\text{S}$  ガ血液及ビ組織内ニ現ハレ、然ル時硫化水素ハ強イ化學的親和力ヲ有スルカラ、例ヘバ水銀・鉛マタハ砒素ノ如キ重金属ニヨル中毒ニ際シテ、解毒ノ目的ニ、特ニ皮膚傷害ノ治療ニ用ヒラレル (10% 液トシテ 5-10 cem 靜脈内)。

## 索引

### A

- アベリー 589  
 アベリー・ビーイチ 589  
 アブフリン 398  
 アゲルテン 227  
 アチドージス 479  
 アチドール 353  
 アチドールペプシン 354  
 アダリン 243  
 アデノジン磷酸 629  
 アドレナリン  
     —交感神經興奮剤トシテ 301  
     —氣管枝痙攣除去剤トシテ 195  
     —循環剤トシテ 138  
     —局所止血剤トシテ 509  
     —副腎「ホルモン」トシテ 597  
 アドレナリン類似ノ物質 306  
 アドソルビン 416  
 アフリカ睡眠病ニタイスル薬剤 785  
 アガリチン 326  
 アグリン 461, 463  
 アイロール 744  
 アデプロン 780  
 アコイン 656  
 アコニチン 658  
 アーベー赤痢ニタイスル薬剤 782  
 アミノビリヂン 588  
 アミノビリン 276  
 アンチレブロール 789  
 アンチツッキン 296  
 アンモニア 185, 752  
 アンモニア茴香精 204  
 アンモニア擦剤 753  
 アンモニア水 753  
 アンモニウム鹽 203  
 アンナカ 135  
 アンチフェブリン 270  
 アンチホルミン 691  
 アンチモン剤 786  
 アンチビリン 273, 275  
 アンツイトリン 604  
 アントラヒノン 392
- アンドロステロン 624  
 アナルゲシン 656  
 アナキシン 793  
 アナフィラキシー 792  
 アナフィラキシー性反応 43  
 アナブトール 639  
 アネステジン 368, 369, 649, 656  
 アネステジン軟膏 715  
 アニス實 190  
 アニス油 360, 417  
 アヌゾール 744  
 アベリトール 398  
 アボモルヒネ 367  
 アラボン 243  
 アラビアゴム 413  
 アラビアゴム漿 414  
 アレルギー性ヨード過敏性 572  
 アレルギー現象ヲ誘起スル薬物 42  
 アレルギー性反応 41  
 アリビン 654  
 アリザチン 417  
 アルカロージス 342, 480  
 アルブモーゼ 561  
 アルバルギン 702, 706  
 アルバジール 780  
 アルカリ剤 341  
 アルキール合成 94  
 アルザセチン 538  
 アルゼノベンゾール 761  
 アルゼノベンゾールナトリウム 762  
 アルコール  
     —局所麻酔剤トシテ 657  
     —消毒剤トシテ 662, 663  
 アルコール中毒 253  
 アルコール剤  
     —循環剤トシテ 143  
     —麻酔剤トシテ 252  
     —胃液分泌亢進剤トシテ 360  
 アルテア根 190  
 アルミニウム化合物 739  
 アルゾール 740  
 アセチル合成 93  
 アセチレン 226  
 アセチル・ヒヨリン 309, 312  
     629
- アセトアニリッド 270  
 アストモリジン 195  
 アセチルザリチル酸 280, 283  
 アスピリン 280, 283  
 アスコイル 592  
 アスコルチン 592  
 アテブリン 775  
     —注射用アテブリン 775  
 アトキシール 533  
 アトファン 284, 286  
 アトムラチン 186  
 アトロビン  
     —副交感神經麻酔剤トシテ 318  
     —氣管枝痙攣除去剤トシテ 196  
     —心臓律序障礙ニ對スル薬剤 トシテ 169  
 アトニン 607  
 亞鉛華 741, 742  
 亞鉛華バスター 742  
 亞鉛華澱粉 742  
 亞鉛華軟膏 742  
 亞鉛華オレフ油 742  
 亞鉛化合物 741  
 亞砒酸丸 537  
 亞砒酸 537  
 亞砒酸カリ液 537  
 亞クロール汞 767  
 亞麻仁油 726  
 亞酸化室素 225  
 亞細亞丸 537  
 亞硝酸鹽 174  
 亞硝酸アミル 174, 177  
 亞硝酸ソーダ 175, 177  
 阿片剤  
     —鎮痛剤トシテ 287  
     —制瀉剤トシテ 408  
     —鎮咳剤トシテ 190  
 阿片アルカロイド鹽酸鹽 295  
 阿片チンキ 411  
 阿片エキス 411  
 阿片末 295  
 阿片吐根散 191, 192  
 阿片坐劑 411  
 阿仙藥 737  
 阿仙藥チンキ 737

安息香酸 210  
 安息香豚脂 725  
 安息香酸ソーダ・カフェイン 135, 161  
 Abery 589  
 Abery B<sub>1</sub> 589  
 Abführmittel 374  
 Abfurin 398  
 Abstinenzerscheinungen 45  
 Abstinenzsymptome 291  
 Acetanilid 270  
 Acetum saturninum 738  
 Acetylcholin 309, 312, 629  
 Acetylen 226  
 Acetylsynthesen 93  
 Achlorhydrie 338  
 Achylia gastrica 351  
 Acidolum 353  
 Acidosis 479  
 Acidum acetylsalicylicum 280, 283  
 Acidum agaricinicum 326  
 Acidolpepsin 351  
 Acidum aceticum 711  
 Acidum aceticum glaciale 711  
 Acidum arsenicosum 537  
 Acidum benzoicum 210  
 Acidum boricum 679  
 Acidum camphoricum 326  
 Acidum carboicum 665  
 Acidum chromicum 712  
 Acidum cinnamylicum 210  
 Acidum citricum 354  
 Acidum diaethylbarbituricum 243  
 Acidum gallium 736  
 Acidum hydrochloricum dilutum 353  
 Acidum lacticum 423, 711, 681  
 Acidum nitricum 711  
 Acidum nitricum fumans 711  
 Acidum nitronitrosum 711  
 Acidum phenylethylbarbituricum 246  
 Acidum phenylchinolinecarbonicum 286  
 Acidum phosphoricum 354  
 Acidum pyrogallicum 668  
 Acidum salicylicum 717, 718, 677

Acidum tannicum 405, 511, 735, 736  
 Acidum tartaricum 354  
 Acidum trichloraceticum 711  
 Acoinum 656  
 Aconitin 658  
 Adalin 242  
 Addition 51  
 Adenosinphosphorsäure 629  
 Adeps benzoatus 725  
 Adeps Lanae anhydricus 725  
 Adeps lanae cum aqua 725  
 Adeps Suillus 725  
 Adipon 780  
 Adrenalin 138, 195, 301, 509, 597  
 Adrenalinum hydrochloricum 140, 195, 309  
 Adsorbat-Impfstoff 793  
 Adsorbentia 414, 732  
 Adsorbin 416  
 Adsorptionstherapie 417  
 Adsorptionsvorgänge 79  
 Adstringentia 733  
 Aether 220, 222  
 Aether chloratus 224  
 Aether pro narcosi 222  
 Äthylalkohol 252  
 Äthylmorphinum hydrochloricum 192, 753  
 Aetherische Öle 207, 417, 418, 472, 674  
 Agar-Agar 386, 414  
 Agaricin 326  
 Agranulocytose 544  
 Agurin 461, 463  
 Airol 744  
 Akuter Gelenkrheumatismus 279  
 Akute Glomerulonephritis 458  
 Akute Kreislaufschwäche 121  
 Alaun 740  
 Albargin 702, 706  
 Albasil 780  
 Albumose 561  
 Alcaloidum opii hydrochloricum 295  
 Alcohol absolutus 663  
 Alcohol dilutus 663  
 Alkalien 341

Alkalosis 342, 480  
 Alkohol 657, 662  
 Alkoholica 143, 252, 360  
 Alkoholvergiftung 253  
 Alkylysynthesen 94  
 Allergische Reaktion 41  
 Allergische Jodüberempfindlichkeit 572  
 Allisatin 417  
 Aloe 394, 397  
 Alsolum 740  
 Alumen 740  
 Alumen ustum 740  
 Aluminiumacetatlösung 740  
 Aluminium acetico-tartareum 740  
 Aluminiumsulfat 740  
 Aluminium sulfureum 740  
 Aluminiumverbindungen 739  
 Alypin 654  
 Ammoniak 752  
 Ammonium bromatum 258  
 Aminopyrin 276  
 Aminopyridin 588  
 Ammonium chloratum 204  
 Ammoniumkarbonat 185  
 Ammoniumsalze 203  
 Amylum nitrosum 177  
 Amylnitrit 174  
 Amylum 414, 733  
 Amylum Oryzae 733  
 Amylum Solani 733  
 Amylum tritici 733  
 Analeptica des Atemzentrums 184  
 Analgesin 656  
 Analgetica 266, 429  
 Anaphylaxie 792  
 Anaphylaktische Reaktion 43  
 Anaptol 639  
 Anatoxin 798  
 Angina pectoris 170, 175  
 Anämie 517  
 Anästhesin 368, 369, 649, 656  
 Anästhesinsalbe 715  
 Anästhetika dolorosa 658  
 Androsteron 624  
 Anisöl 417  
 Anoxämie 499  
 Antagonismus 55

—Doppelseitiger Antagonismus 58  
 —Unmittelbarer oder direkter Antagonismus 55  
 —Mittelbarer oder indirekter Antagonismus 55  
 Antanaemica 517  
 Antaphrodisiakum 641  
 Anthelmintica 431  
 Antidyspnoica 186  
 Antiemetica 367  
 Antifebrin 270  
 Antiformin 691  
 Antiinfektiöse Sera 791  
 Antileprol 789  
 Antiluica 755  
 Antimonpräparate 786  
 Antineuritische Vitamine 585  
 Antiphlogistica 730  
 Antipruritica 715  
 Antipyretica 262, 264  
 Antipyrrinum 275  
 Antiseptica 661  
 Antisterilitätsvitamine 596  
 Antitussin 296  
 Antrachinongruppe 392  
 Antuitrin 604  
 Antitoxine 790  
 Antitoxische Sera 791  
 Anusol 744  
 Aperitol 398  
 Aphrodisiacum 640  
 Apomorphinum hydrochloricum 365, 366  
 Aqua aerophorus Selters 355  
 Aqua ammoniae 753  
 Aqua amygdalarum amararum 200  
 Aqua Armeniaca 200  
 Aqua Calcariae 408, 682  
 Aqua cresolica 667  
 Aqua Foeniculi 418  
 Aqua formalinata 662  
 Aqua Gouardi 739  
 Aqua Laurocerasi 200  
 Aqua Kummerfeldii 719  
 Aqua phenolata 665  
 Aqua phenolata pro desinfektione 665  
 Aqua phenolata cum Acido hydrochlorico 666  
 Äthylen 226  
 Äthylhydrocupreinum 781  
 Äthylmorphin 191  
 Äthylurethan 250  
 Araroba depurata 669  
 Arabon 243  
 Argentum colloidale 706  
 Argentum nitricum 705, 712  
 Argentum nitricum cum Kalio nitrico 712  
 Argentum nitricum fusum 712  
 Argentum proteinicum 702, 705  
 Argyrie 703  
 Argyrose 703  
 Arhythmia absoluta 164, 165, 167  
 Arhythmia perpetua 164  
 Aristochinum 178  
 Arsacetin 538  
 Arsenik 537  
 Arsenobenzolum 761  
 Arsenik 47  
 Arsenobenzol-natrium 762  
 Arsenpräparate 531  
 Arteriographie 581  
 Arzneifestigkeit 48  
 Ascaris lumbricoides 432  
 Aschheim Zondek 氏妊娠反應 603  
 Ascolthin 592  
 Ascocyt 592  
 Aspirin 280, 283  
 Asthma cardiale 173  
 Asthma bronchiale 193  
 Asthmolyisin 195  
 Atebrin 775  
 Atebrin pro injektione 775  
 Atomulatin 186  
 Atonin 607  
 Atonische Obstipation 372  
 Atoxyl 538  
 Avitaminosen 581  
 Atophan 284, 286  
 Atropin 169, 196, 318  
 Atropinum sulfuricum 169, 196, 325, 369, 430  
 Ätherschwefelsäuresynthesen 92  
 Äthylchlorid 224

B

バルビタール 245  
 ベクチ水 200  
 ベンカイン 655  
 ベクノン 774  
 パリウム 581  
 バセドウ氏病 617  
 馬血清 516  
 麦角 631, 635  
 麦角中毒 632  
 麦角エキス 635  
 麦角流動エキス 635  
 ベンゾール 545  
 ベンチール・ベンゾアート 332  
 ベカイン 332  
 ベタイン 421  
 ベタビオン 589  
 ベタキシン 589  
 ベタナフトール 671  
 犬膜病 152  
 便祕 372  
 鞭蟲 445  
 鞭蟲驅除剤 445  
 ピタカンファー 128, 130  
 ピスマゲノール 764  
 ピギタリン 148  
 ピオフェル 373  
 ピタシミン 514, 592  
 ピトン 514, 592  
 微量能作用 701  
 白檀油 473, 474  
 病的狀態ニ於ケル藥物ノ吸收 26  
 病的狀態ニ於ケル藥物ノ分布 82  
 病的狀態ニ於ケル藥物ノ作用

63  
病的状態ニ於ケル薬物ノ排泄 100  
病的状態ニ於ケル薬物ノ作用ガ  
　　数量的ニ變化スル場合 65  
病的状態ニ於ケル薬物ノ作用ガ  
　　性状的ニ變化スル場合 68  
病的懲求 45, 290  
病的懲求ヲ起ス薬物 288  
ボンビリン 277  
ボロヴェルチン 471  
ボスマシン 306  
防疫用フェノール 665  
防疫用石炭酸 665  
防腐剤 661  
膀胱ノ吸收 13  
芒硝 380  
没食子酸 736  
プロバリン 242  
プロタリソ 159  
プロム鹽類  
　　—鎮静剤トシテ 255  
　　—制吐剤トシテ 368  
プロム剤ノ排出 100  
プロムワレリル尿素 242  
プロムアンモン 258  
プロムカリ 258, 370  
プロムカルシウム 258  
プロムナトリウム 258, 370  
プロムカンフル 641  
プロム・ヂエチル・アセチル尿素  
　　243  
プロモコール軟膏 715  
プロモフォルム 193  
プロムラール 242  
プロム中毒 256  
プロム水素酸ホマトロビン 325  
プロム水素酸スコボラミン 261  
プロード氏炭酸鐵丸 530  
プロタチン 227  
葡萄酒 143  
葡萄糖液 513  
葡萄糖インシュリン療法  
　　423, 613  
分解 95  
物質代謝 547  
物質代謝ノ化學 548  
物質代謝ニ於ケル薬物ノ化學的  
　　變化 84

分裂小體ニタイスル薬剤 771  
分泌抑制剤(痰) 205  
Borax 678  
Bagnon 774  
Balsamum Copaiwa 472, 473  
Balsamum Peruvianum 675  
Borovertinum 471  
Bancain 655  
Barbital 245  
Barbital sol 246  
Barium 581  
Basedowsche Krankheit 617  
Basisnarkose 227  
Bayer 205, 73  
Becain for Internal 332  
Breachzentrum 367  
Bromdiäthylacetylurea 243  
Bromide 100  
Bromismus 256  
Bromocollsalbe 715  
Bromoform 193  
Bromsalze 255  
Bromural 242  
Bromvalerylurea 242  
Brotacain 227  
Broverin 242  
Bufotalin 159  
Bulbus Scillae 159, 160  
Burowsche Flüssigkeit 740

## C

チームセン氏液 538  
チモール  
　　—腸管防腐剤トシテ 244  
　　—消毒剤トシテ 674, 675  
　　—驅蟲剤トシテ 435, 436  
チオジナミン 722, 724  
チオコール 210  
チオ硫酸ソーダ 693, 799  
チオノール 674  
チレオイード 621  
チレオグランドール 621  
チョコレート 131  
チラーデン 621  
チロイド 621  
チロキシン 616, 621  
遲發作用 28  
弛緩性便祕 372  
蓄積作用 29  
致死量 30  
窒息 499  
窒息ガス 502  
治癒薬 788

鎮咳剤 188  
鎮靜剤 254  
鎮痛剤 266, 426, 429  
鎮痛剤ノ種類 267  
鎮痙剤 715  
鎮瘧剤 426, 428  
沈降硫黃 719, 799  
沈降炭酸石灰 346, 408  
丁子油 676  
丁香油 360, 676  
腔ヨリノ吸收 13  
茶 131  
茶劑 112  
直腸性便祕 376  
直腸ヨリノ吸收 12  
腸ノ吸收 8  
腸ヨリノ排出 105  
腸機能ノ藥理 370  
腸管消毒剤 416  
腸チフスノ豫防 796  
腸收斂剤 403  
調節療法 2  
注腸 12  
注射 18  
中毒量 30  
中間の脂肪代謝 421  
中樞性興奮剤 121  
中樞興奮剤 212  
中樞神經系ノ藥理 212  
Cacao 131  
Cajeputöl 417  
Calcaria chlorata 690  
Calcaria hydrata 682  
Calcaria usta 682  
Calcicoll 492  
Calcium 566  
Calcium bromatum 258  
Calcium carbonat 343  
Calcium carbonicum praecipitatum 346, 408  
Calcium carbonicum 408  
Calcium chloratum 491  
Calcium gluconicum 492  
Calcium lacticum 492  
Calciumoxydatum 682  
Calciumpräparate 407  
Calciumsalze 269, 489, 513  
Calcium Sandoz 492  
Calmotin 242  
Calomel vapore paratum 697  
Camphenal 128, 130  
Campher 125, 418, 641, 715, 752  
Camphora depurata 129  
Camphora monobromata 641  
Campolon 540  
Cannabinol 296  
Cantan 592  
Cantharidin 750  
Capillarlähmung 118  
Capsula gelatinosa 111  
Carbolsäure 663  
Carbolzinkliniment 715  
Carbo medicinalis 415, 416  
Carboneum tetrachloratum  
　　438, 439  
Cardiazol 128, 130  
Cardiaca 147  
Carotissinusreflex 116  
Casbis 764  
Casearia sagrada 394  
Casein 561  
Caseosan 799  
Castlesches Ferment 336, 539  
Caustica 708  
Cebion 592  
Cebion forte 592  
Cera alba 726  
Cera flava 726  
Cerium oxalicum 369, 370  
Catechu 737  
Chaulmoograe 788  
Chemotherapie 70, 755  
Chemotherapeutischer Index  
　　755  
Chinin 74, 168, 638, 768  
Chininrausch 773  
Chinidin 166  
Chinidin basicum 168  
Chinidinum sulfuricum 168  
Chininum aethylcarbonicum  
　　774  
Chininum hydrochloricum  
　　168, 273, 638, 773  
Chininum sulfuricum 774  
Chininum tannicum 774  
Chlor 688  
Chloramin 688, 691  
Chloralose 249  
Chloralum hydratum 240, 241,  
　　370  
Chlorathyl 715, 656  
Chloreton 250  
Chlorkalk 690  
Chloroform 222, 224, 370, 657  
Chloroform pro narcosi 224  
Chlorformwasser 368  
Chlorzink 713  
Chocolade 131  
Cholagogia 426, 427  
Cholecystographie 580  
Cholekinetica 426, 427  
Choleretica 426, 427  
Choleretin 430  
Cholesterin 558  
Choleval 430, 703, 706  
Cholin 421  
Chromaffines Gewebe 598  
Chromsäureanhydrid 710, 712  
Chronische Herzinsuffizienz  
　　121, 152  
Chronische Obstipation 375,  
　　394  
Chrysarobin 668  
Clauden 514  
Coagulen 511, 514  
Cocain 368, 642  
　　—Giftwirkung 644  
Cocainum hydrochloricum  
　　369, 647  
Cocainsucht 646  
Codein 190  
Codeinum phosphoricum 192  
Coffein 131, 134, 161  
Coffeinum natrium-benzoicum  
　　135  
Coffeinum Natrium-salicylicum  
　　135  
Colchicin 286  
Collargol 703, 705, 706  
Collodium 727  
Collodium elasticum 727  
Collodium jodformiatum 696  
Coramin 129, 130  
Cornidin 130  
Coronarkreislauf 169  
Coronarverschluß 170  
Cortex Chinæ 357  
Cortex Condurango 357  
Cortex Frangulae 397  
Cortex Granati 443, 444

Corticotropes Hormon 604  
Cotarnin 639  
Cotarninum chloratum 639  
Cotarninum phthalicum 639  
Creosotum 209  
Creosotum carbonicum 209  
Cryogenin 282  
Cresolum crudum 666  
C-Tamin 592  
Cuprum citricum 715  
Cuprum aluminatum 714  
Cuprum sulfuricum 366, 367,  
714  
Curare 659  
Curarin 659

**D**

ダーカン氏次亜鹽素酸ソーダ液 691, 689  
蛇毒血清 795  
唾液 333  
大風子油 788, 789  
大豆油 726  
大腸興奮剤 392  
大黃チンキ 396  
大黃エキス 395  
大黃根 358, 393, 395  
大黃シロップ 396  
代償機能失失 147  
彈力コロゾン 727  
男性ホルモン 624  
脱脂芥子 748  
脱水ラノリン 725  
デコリシン 430  
デコラン 430  
デルマトール 743, 744  
デトキソール 799  
泥膏剤 112  
澱粉 414, 733  
—米澱粉 733  
—小麦澱粉 733  
—馬鈴薯澱粉 733  
—澱粉注腸 413  
傳達障礙 165  
ドーブル散 191, 192  
ドウルチン 564  
ドルミン 243  
毒物 1  
土肥氏テールバスタ 673  
銅鉛 714

銅化合物 713  
銅明礬棒 715  
動脈造影法 581  
動物性脂肪類 725  
Dosis toxica 30  
Dormin 243  
Drastica 374  
Dulein 564  
Dünndarmerregende Mittel 387  
Duotal 210  
Durchschlafmittel 237

**E**

エフェドリン  
—交感神經興奮剤 307  
—氣管枝痙攣除去剤 195  
エフェトニン 196  
エバール 398  
エヴィパン 246  
エヴィパンナトリウム 229  
エチレン 226  
エチル・アルコール 252  
エチルヒドロクブレイン 781  
エチルモルヒネ 191  
エチル炭酸キニーネ 774  
エチルウレタン 250  
エメチシン 783  
エナルモン 625, 640  
エネックス 601  
\*エビネフリン 306  
エラルソン 538  
エリチーラン 621  
エルボン 282  
エルドフォルム 405  
エルゴバジン 633  
エルゴメトリン 633  
エルゴステリン 593  
エルゴタミン 632  
エルゴトキシン 632  
エスマモデル 311, 312, 401  
エストロン 625  
エーテル 220, 222  
エーテル麻酔ノ術式 221  
エーテル硫酸合成 92  
エーテル性吉草チンキ 259  
エーテル性油類  
—腸管消毒剤トシテ 417  
—驅風剤トシテ 418  
—祛痰剤トシテ 207  
—尿消毒剤トシテ 472  
—消毒剤トシテ 674  
エゼリン 313  
液狀石炭酸 665  
液狀フェノール 665

Dosis medicamentosa 30  
Dosis medicinalis 20

鹽化亞鉛 713  
鹽化第二水銀 699  
鹽化第二鐵 510  
鹽化アドレナリン 140, 195, 306  
鹽化アンモン 204, 470  
鹽化カルシウム 491  
鹽化カルシウム液 492  
鹽化コタルニン 639  
鹽基性キニヂン 168  
鹽基性オブトヒン 782  
鹽剝 687  
鹽類下劑 379  
鹽類作用 62  
鹽酸 350, 351  
鹽酸アボモルヒネ 365, 366  
鹽酸ペタイン 353  
鹽酸エチル・モルヒネ 192, 753  
鹽酸エメチシン 783  
鹽酸エフェドリン 196, 308  
鹽酸エビナミン液 140, 195,  
306  
鹽酸ヒドラステニン 639  
鹽酸ガヒドロモルヒノン 296  
鹽酸ガヒドロオキシコディノン  
296  
鹽酸キニーネ 168, 273, 638, 773  
鹽酸コカイン 647  
鹽酸モルヒネ 188, 295, 430  
鹽酸オブトヒン 782  
鹽酸パバベリン 332, 430  
鹽酸ピロカルビン 313  
鹽酸プロカイン 655  
鹽酸レミヂン 782  
鹽酸ロベリン 186  
鹽酸ヨヒンビン 641  
鹽酸加石炭酸水 666  
鹽酸缺乏症 338  
鹽素酸カリ 687  
鉛鹽 737  
鉛醋 738  
鉛水 738  
鉛糖 738  
炎症ノ藥理 728  
Einhüllende Mittel 413  
Einschlafmittel 237  
Eisen 569  
Eisenchlorid 510  
Eisenpräparate 526  
Eisessig 710, 711  
Eiweiss 551

Eiweisspräparate 561  
Eiweiss-stoffwechsel 420  
Eiweisstherapie 797  
Elarson 538  
Elbon 282  
Electuarium 112  
Eldoform 405  
Elithyran 621  
Emetica 364  
Emetin 783  
Emetinum hydrochloricum  
783  
Emplastrum 112  
Emplastrum Hydrargyri 767  
Emplastrum Lithargyri 739  
Emplastrum Plumbi 739  
Emplastrum saponatum 721  
Emplastrum saponatum salicy-  
latum 678  
Emulsio 112  
Emulsio Olei Jecoris 564  
Enarmon 625, 640  
Enex 601  
Entzündungserregende Arznei-  
stoffe 745  
Ephedrin 195, 307  
Ephedrinum hydrochloricum  
196, 308  
Ephetonin 196  
Epinephrin 306  
Epithelkörperchen 622  
Erethismus mercurialis 766  
Erfrischungsmittel 352, 355  
Ergobasin 633  
Ergometrin 633  
Ergotamin 632  
Ergosterin 593  
Ergotismus 632  
Ergotoxin 632  
Erstickung 499  
Eserin 313  
Eserinum s. Physostigminum  
salicylicum 315  
Eserinum s. Physostigminum  
sulfuricum 315  
Esmodil 311, 312, 401  
Essentielle Hypertonie 171  
Essentielle Schlaflösigkeit 234  
Essigsäure Tonerdelösung 740  
Eiweiss 711

Euchininum 777  
Eucodal 296  
Eucodalismus 296  
Eumydrin 321  
Eunarcon 231  
Euphorie 290  
Euphyllinum 178, 464  
Eval 398  
Evipanum 246  
Evipan-Natrium 229  
Excitationstadium 214  
Expectorantia 196  
Extractum Cascara Sagradae  
fluidum 396  
Extractum Condurango fluid-  
um 357  
Extractum Cubebarium 474  
Extractum Filicis 441  
Extractum Hydrastis fluidum  
639  
Extractum Opii 411  
Extractum Scopoliae 325, 348,  
401  
Extractum Secalis Cornuti  
aquosum 635  
Extractum Secalis Cornuti  
fluidum 635  
Extractum Strychni 359  
Extrasystole 162, 166  
Extrasystolische Arhythmie 167

**F**

ファノドルム 243, 246  
ファゴール 210  
ファザン 787, 788  
フェニル・ヒノリン・カルボン酸  
386  
フェノール  
—消毒剤トシテ 663, 665  
—鎮痙剤トシテ 715  
フェノール水 665  
フェノバルビタール 249  
フェノルフタレン 397  
フェナセチン 270, 271  
フェラチジン 569  
フェロ 66, 531  
フェスター 364  
フィゾスチグミン 313  
フィブロリジン 724  
フィルマロン 393

フィルマロン油 442  
フラングラ皮 397  
フルオレスチン 708  
フルオレスセイン 708  
フタール酸コタルニン 639  
噴霧粉 717  
河豚毒 658  
不眠 233  
複方チームス・シロツブ<sup>ア</sup> 193  
複方キナチソキ 358  
複方甘草散 396  
副腎 597  
—髓質 597  
—皮質 600  
副甲状腺 622  
副交感神經興奮剤 309  
副交感神經麻痹剤 316  
分時搏出血量 117  
腐蝕桿 713  
腐蝕剤 708  
浮游剤 112  
浮腫準備状態 147  
浮腫発生作用 487  
沸騰散 355  
沸騰クエン酸マグネシア 385  
Fagol 210  
Fagopyrismus 40  
Farbstoffe 76, 706  
Ferratin 569  
Ferrum carbonicum saccharatum 530  
Ferrum seductum 529  
Fel tauri siccum 430  
Forro 66 531  
Fett 556  
Festal 364  
Fettige Degeneration d Leber 421  
Fibrolysin 724  
Fieber 263  
Filmaron-oil 442  
Fleischextrakt 562  
Fleischsaft 562  
Flores Chamomillae 418, 419, 731  
Flores Koso 443  
Flores Sulfuris 719  
Flores Zincii 742  
Fluorescein 708  
Fluorescin 708  
合成 90

Follikelhormon 625  
Folium Digitalis 158  
Folia Sennae 394, 396  
Folium uvae ursi 468  
Formalin 662  
Formaldehyd 661  
Formaldehyd solutum 662  
Formol Toxoid 793  
Forton 625  
Freie Salzsäure 335  
Fructus Anisi 190  
Fructus Colocynthidis 392  
Fructus Cubebae 473, 474  
Fructus Foeniculi 418  
Fuadin 787, 788

**G**

ガラクトトーゼ試験 420  
ガラクトサン 561  
丸薬 111  
含水ラノリン 725  
含水炭素 555  
含水炭素代謝 419  
含水炭素製剤 562  
含糖ペプシン 363  
含糖炭酸鐵 530  
ゲネルモンエム 625  
ゲンチアナ根 359  
ゲンチアナチソキ 359  
Geschmackskorrigierende Mittel 413  
Gewehsdiurese 455  
Gewebshormone 597, 629  
Gewöhnung 44  
ギタリン 148  
ギトキシン 148  
解熱剤 262, 264  
ギナンドール 629  
ギフロシ 765  
銀ゲラトーゼ 702  
銀化合物 701  
銀沈着症 703  
牛脂 725  
饅蟲 444  
饅蟲驅除剤 444  
ゴナドトロビン 604  
ゴノサン 474  
五倍子 736  
五倍子チソキ 736  
胡麻油 726  
合成 90

グアヤコール 671  
グアヤコールスルホン酸カリ 210  
グラヴィトール 640  
グルコン酸石灰 492  
グッタベルカ液 669  
グレラン 276  
グリセリン 400, 727  
グリセリン坐剤 400  
グルクロン酸合成 91  
Galactosan 561  
Galaktoseprobe 420  
Galla 736  
Galle 423  
Gallenfarbstoff 425  
Gallensäure 224  
Gallussäure 736  
Gametemittel 771  
Gefäßkollaps 119  
Gelatina alba 515  
Gelatina stelirisata pro injectione 516  
Genermon M 625  
Genußmittel 252  
Gerbsäure 734  
Gerbsäurepräparate 404  
Gerison 780  
Germanin Bayer 205, 73, 785, 786  
Geschmackskorrigierende Mittel 413  
Gewehsdiurese 455  
Gewebshormone 597, 629  
Gewöhnung 44  
Giflon 765  
Gitalin 148  
Gitoxin 148  
Glandulae parathyreoidae 622  
Glandula Thyreoideae siccata 467, 621  
Glaubersalz 380  
Gleitmittel 386  
Glukuronsäuresynthesen 91  
Glycerinum 400, 727  
Glycerinum boricum 680  
Gonadotropin 604  
Gonadotropes Hormon 602, 628  
Gonosan 474  
Gossypium Hydrargyri bichlorat 700

orati 700  
Graue Salbe 767  
Gravitol 640  
Grelan 276  
Grossypium salicylatum 678  
Grundumsatz 547  
Guajacol carbonicum 210  
Guajacolum 671  
Gummi arabicum 413  
Gussnarkose 221  
Gutti 392  
Gynandol 629  
Gynergen 636

**H**

ハロゲン 687  
肺ヨリノ排泄 107  
肺ヨリノ吸收 15  
肺水腫 182  
排出尿路造影法 581  
白血球ノ薬理 541  
白降汞 697, 701  
白蠟 726  
白色プロントジール 777, 780  
白色ワゼリン 727  
白陶土 415, 416, , 732, 733  
薄荷腦 716, 717  
薄荷精 717  
瘢痕軟解剤 723  
破傷風血清 795  
破傷風アнатキシン 795  
破傷風抗毒素 794  
破傷風豫防液 794  
發炎剤 745  
發育ホルモン 602  
發育ヴィタミン 587  
發痘劑 729  
發煙硝酸 711  
發揚期 214  
發熱 263  
飯匙蛇毒血清 796  
ヘドナール 251  
ヘキサメチレンテトラミン 430, 469, 470  
ヘノボデ油 437, 438  
ヘロイン 192  
ヘロイン中毒 192  
ヘルクスハイメリ氏反應 760  
ヘルミトール 471  
ヘパトキシン 658

ヘパン 541  
ヘクタリン 707  
ヘキセトン 128  
ヘサチラミン 471  
ヘキサール 471  
ヘモン 539  
ヘモゲン 539  
ヘモゲナーゼ 539  
ヘモグロビンノ機能 499  
ヘプラ軟膏 739  
平滑筋ニ對スル鎮痙剤 330  
扁桃油 726  
變調療法 797  
偏頭痛桿 717  
ヒドラストチン 633  
ヒドラストチニン 633  
ヒドラストチス流動エキス 633  
ヒドロリコリン 784  
ヒドロコディノン 296  
ヒマシ油 387, 389, 400  
ヒオスチン 260  
ヒオスチン惡液質 261  
ヒポフィジン 140, 418  
ヒポフィジン「強」 607  
ヒポホリン 604  
ヒポホルム 656  
ヒスタミン 629  
ヒヨリン 421  
華澄茄 473, 474  
皮下注射 18  
抱水テルビン 207  
H-イオン濃度 479  
皮膚刺戟剤 752  
皮膚ヨリノ吸收 14  
皮膚及粘膜ノ薬理 681  
皮膚及粘膜ヨリノ排泄 106  
被覆剤 413  
泌尿器ノ薬理 446  
砒石 537  
砒素ニ對スル習慣性 47  
**砒素剤**  
—補血剤トシテ 531  
—催淫剤トシテ 640  
砒素中毒 533  
—急性中毒 533  
—慢性中毒 534  
非特異性刺戟療法 797  
貧血 517  
漂白粉 690  
冰醋酸 710, 711

Hepatoxin 658  
Herba Swertiae 358  
Heroin 192  
Heroinismus 192  
Herxheimersche Reaktion 760  
Herzblock 163  
Hesaciramin 471  
Hexalum 471  
Hexamethylentetramin 430, 469, 470  
Hexeton 128  
Hg 化合物 161  
Hirudo officinalis 731  
Histamin 629  
Hofmeistersche Reihe 494  
Höhenkrankheit 500  
Homatropin 321, 324  
Homatropinum hydrobromicum 325  
Höllenstein 705, 712  
Hustenmittel 188  
Hydrargyrum bichloratum 699  
Hydrargyrum chloratum 700, 767  
Hydrargyrum chloratum vaporare paratum 767  
Hydrargyrum nitricum 697  
Hydrargyrum oxydatum rubrum 697  
Hydrargyrum oxycyanatum 697, 700  
Hydrargyrum oxydatum flavum 697, 700  
Hydrargyrum praecepitatum album 697, 700  
Hydrargyrum salicylicum 767  
Hydrastin 638  
Hydrastinin 638  
Hydrastininum hydrochloricum 639  
Hydrastispräparate 638  
Hydrolycorin 784  
Hydrocodeinon 296  
Hydrocodeinum phosphoricum 296  
Hydrogenium peroxydatum 510  
Hydropigene Wirkung 487  
Hyoscin 260

Hyoscinkachexie 261  
Hyoscinum hydrobromicum 261  
Hyperacidität 337  
Hypersecretion  
硫酸 398, 718  
硫酸乳 719  
硫酸合成 94  
硫酸華 719  
Hypoform 656  
萎缩腎 459  
Hypoglykämischer Shock 614  
Hypophorin 604  
Hypophyse 601  
—Vorderlappen 601, 628  
—Hinterlappen 601  
Hypophysen hinterlappenpräparate 636  
Hypophysenpräparate 140, 401  
Hypophysin 140, 418  
Hypophysin "Stark" 607  
Hypertonische Traubenzuckerlösung 146, 162

**I**

イヒチオール 672, 673, 715  
イコラール 130, 186  
イサツエン 398  
インシュリン 423, 607, 615  
インシュリン葡萄糖療法 423, 613  
インテレニン 601  
インゼリソ 615  
イチゴシロップ 564  
イマミコール 768  
イヒチオール軟膏 674  
イリレン 601  
イソミン 243  
Iso-u. hypertonische Lösungen 143,  
Isravin 475, 707  
Istizin 397

**J**

ジンパトール 308  
ジンタリン 615  
ジロリン 210  
デセプタール 780  
デクロラミンT 688  
デアール 244, 246  
デアセチルモルヒネ 192  
デアスター 363, 364  
デエチル・バルビツール酸 243  
デエチル・マロニル尿素 243  
デフェリア血清 793  
デフェリア抗毒素 791, 794

胃液誘出物 334, 341  
胃酸減少症 338  
胃機能ノ薬理 334  
胃酸過多症 337  
硫黃 398, 718  
硫黃乳 719  
硫黃合成 94  
硫黃華 719  
Hypoform 656  
萎縮腎 459  
Ichthyol 673  
Ichthyolsalbe 674  
Icoral 130, 186  
Idiosynkrasie 41  
Iliren 601  
Imamikol 768  
Infiltrationsanästhesie 650  
Infusum 111  
Inhalation 15  
Inhalationsmittel 205  
Inhalationsnarkotica 218  
Injektion 18  
Insulin 615  
Insulin 423, 607, 615  
Insulin-Traubenzuckerkur 423  
Interenin 601  
Intermediärer Fettstoffwechsel 421  
Intramuskuläre Injektion 21  
Intravenöse Injektion 22  
Irrespirable Gase 17  
Isacen 398  
Isomin 243  
Iso-u. hypertonische Lösungen 143,  
Isravin 475, 707  
Istizin 397

デフェリア・アナトキシン 794  
デフェリア毒素液(シック氏反應用) 794  
デフェリア牛血清 794  
デフェリア豫防液 794  
デガレン 142, 159  
デギフォリン 142, 159  
デギタミン 142, 159  
デギタロイド 159  
チギタリス  
—中毒症狀 156  
—強心剤トシテ 148  
—律序障礙ニ對スル薬剤  
トシテ 165  
—使用法 155  
デギタリス製剤 140, 159  
デギタリザート 159  
デギタリスチンキ 155, 158  
デギタリス葉末 155  
デギフラーム 142, 159  
デギトキシン 148  
デギトキシゲニン 148  
デラウヂッド 296  
デコヂッド 296  
デオニン  
—鎮咳剤トシテ 191, 192  
—皮膚刺戟剤トシテ 753  
デウレチン 178, 451, 461, 463  
デウカルチン 463  
デウレチンカルシウム 463  
デヨード・チロジン 616  
時間的相乘 54  
軸索反射 630  
自家調整 115  
自律性末梢性神經節ニ作用スル藥物 327  
自律神經系 298  
自律神經系ニ作用スル下剤 400  
人工カルス鹽 346, 381, 384, 431  
持続的睡眠剤 237  
腎臓機能ニ作用スル藥物 219  
腎臓ヨリノ排泄 98  
腎臓ノ薬理 446  
腎孟造影法 581  
次亞鹽素酸ソーダ液 690  
次沒食子酸着鉛 407, 743, 744  
次沒食子酸ヨード着鉛 744  
次醋酸鉛液 738  
次硝酸着鉛 407, 743

次炭酸着鉛 407  
滋養剤 560  
弱發疱膏 751  
上皮小體 622  
條件反射 232  
蒸氣製甘汞 697, 767  
女性ホルモン 625  
錠剤 111  
上皮形成促進剤 722  
條蟲驅除剤 440  
靜脈内注射 22  
純アルコール 663  
循環ホルモン 615  
循環ノ薬理 115  
循環剤 121  
重合 90  
重金屬鹽  
—腐蝕剤トシテ 712  
—消毒剤トシテ 696  
重金属  
重炭酸ソーダ 341, 345  
重曹 345  
十二指腸驅除剤 435  
鞣酸 734  
鞣酸剤  
—腸吸收剤トシテ 404  
默炭 415  
ゼラチン 515  
—注射用滅菌ゼラチシ液 516  
ゼネガ根 199  
ゼネガシロップ 199  
ゼンナシロップ 396  
ゼンナ葉 394, 396  
絶對的不整脈 164, 165, 167  
Jod 691, 694, 570  
Jodbasedow 572  
Jodecalciumdiuretin 178, 579  
Jod-Diuealcin 579  
Jodismus 572  
Jodipinum 580  
Jodiodkaliglycerin 694  
Jodkachexie 572  
Jodkalusalbe 314  
Jodkalium 98, 578  
Jodnatrium 579  
Jodoform 695, 696  
Jodpräparate 371  
Jodquecksilber 107  
Jodalze 204  
Jothibon 694

**K**

カゼイン 561  
カゼイン・カルシウム 561  
カゼイン・ナトリウム 561  
カゼオザン 799  
カカオ 131  
カカオ脂 726  
カコデル酸ソーダ 538  
カマラ 442  
カムボロン 540  
カミツレ花 418, 419, 731  
カミツレ花 731  
—驅風剤トシテ 418  
カンフル  
—循環剤トシテ 125, 129  
—呼吸中樞興奮剤トシテ 184  
—制淫剤トシテ 641  
—鎮痙剤 715  
—皮膚刺戟剤トシテ 752  
カンフル酸 326  
カンフェナール 128, 130  
カンフルチンキ 752  
カンフル精 752  
カンフル軟膏 752  
カンフル・オレフ油 130  
カンナビノール 296  
カンタリヂン 750  
カンタリスチンキ 751  
カリクライン 615  
カンタン 592  
カオリン 415, 416  
カリ鹽 464  
カリ滴液 709  
カリ石鹼 721  
カリウム鹽 488  
カルチコール 492  
カルシウム 566  
カルシウム剤 368, 370, 407  
カルシウム鹽 269, 489, 513  
カルシウム—カリウム—マグ  
ネシウム 456  
カルシウム・サンド 492  
カルモテン 242  
カルヂアゾール 128, 130, 184  
カスカラサクラダ 394  
カスカラサクラダ流動エキス 396

カスピス 764  
カストル油 389  
カタリザチン 398  
カワ・カワ 473  
カヤブテ油 417  
カフェイン  
——循環剤トシテ 131, 134, 161  
——呼吸中権興奮剤トシテ 184  
——利尿剤トシテ 451  
カフェイソノ分解 97  
鰐蟲驅除剤 432  
灰白軟膏 767  
海人草 434  
海藻 159, 160  
脚氣患者ノ浮腫 460  
過クロール鐵液 510  
過マンガン酸カリ 685, 686  
過酸化水素  
——止血剤トシテ 510  
——酸化剤トシテ 682  
過酸化水素水 685  
過酸化マグネシア 342, 346  
覺醒剤 212  
化學療法 70, 755  
化學療法係数 755  
化學的構造ト藥理作用 59  
化膜藥 729  
苛味性健胃劑 360  
角質溶解剤 717  
灌腸 399  
灌注麻酔法 221  
患者ニ對スル藥物ノ作用ガ數量的ニ變化スル場合 65  
緩下剤 374  
還元 88  
還元鐵 529  
葛根湯 190  
甘草 190, 564  
甘草羔 564  
甘汞  
——滴下剤トシテ 390, 391  
——驅蟲剤トシテ 767  
——消毒剤トシテ 400  
甘味劑 564  
冠狀動脈閉塞 170  
冠狀循環 169  
寒天 386, 414  
感覺神經麻酔剤 642  
感作 54  
乾燥甲狀腺 467, 621

乾性牛膽 430  
肝油 563  
肝臟製劑 539  
肝臟ノ藥理 419  
肝細胞ノ藥理 419  
肝臟ノ脂肪變性 421  
肝臟末 541  
肝油乳劑 564  
芥子 747, 748  
顆粒白血球消炎症 544  
芥子泥 748  
芥子浴 748  
芥子纏 748  
芥子紙 749  
芥子精 749  
苛性アルカリ 708  
苛性カリ 709  
苛性ナトロン 709  
假性拮抗 50  
假性協力 50  
煅製マグネシア  
——アルカリ剤トシテ 342, 345  
——滴下剤トシテ 382, 384  
煅製石灰 681, 682  
滑走劑 386  
滑石 733  
ケトン體發生ホルモン 604  
痙攣性便祕 372  
桂皮油 360  
桂皮酸 210  
桂皮酸ナトリウム 211  
頸動脈反射 116  
牽牛子脂 391, 392  
血液乳糜尿 773  
血管虛脱 119  
血管擴大劑 169  
血管運動神經中権 120, 212  
血管運動神經中権ノ麻痹 117  
缺陷食病 549  
血色素 499  
血清 516  
血清病 792  
血液及造血臓器ノ藥理 477  
血炭 416  
血液酸素缺乏症 499  
結膜囊ノ吸收 13  
キオシン 130  
キナ皮 357  
キニーネ 74  
——心臓律序障礙ニ作用スル藥

物トシテ 166, 168  
——鎮痛剤トシテ 272  
——解熱剤トシテ 272  
——子宮緊縮剤トシテ 638  
——マラリア特效藥トシテ 768  
キニーネ類 272  
キニーネノ副作用 773  
キニーネ酷配 773  
キニヂン 166  
キナチシキ 357  
キノフェン 286  
キセロフォルム 743, 744  
キヤッスル氏酵素 336, 539  
期外收縮 162, 166  
期外收縮性不整脈 167  
稀鹽酸 353  
稀ヨードチシキ 694  
稀アルコール 663  
稀酒精 663  
稀釋利尿 455  
稀次醋酸鉛液 739  
揮發芥子油 749  
氣管支喘息 193  
氣管支痘疹除去剤 193  
規鐵丸 530  
基礎麻酔 227  
基礎代謝 547  
禁斷症狀 45, 291  
筋肉内注射 21  
吉草チシキ 259  
吉草根 259  
極量 30  
虛脱 117, 121  
虛脱及ショックニ用ヒラレル  
藥物 121  
虛脱期 215  
祛痰劑 196  
局所麻酔剤 642  
局方藥 113  
局方健胃散 238  
矯味劑 413  
胸腺 624  
狹心症 170, 175  
杏仁水 200  
杏仁油 726  
強亞鉛華軟膏 742  
強オキシドール 685  
強ネオアルセノベンゾール 762  
強壯劑 535  
強過酸化水素水 685

強酸 709  
強力オリザニン 589  
強心剤殊ニ慢性心臓衰弱ニ用  
ヒラレル藥物 147  
強發泡膏 751  
吸蟲類ニタイスル藥劑 786  
吸着現象 79  
吸著剤 414, 732  
吸着接種材料 793  
吸着療法 417  
吸入 15  
吸入劑 205  
吸入麻酔劑 218  
吸收ノ速度 19  
吸收後ノ作用 28  
吸收防止剤 379  
急性モルヒネ中毒ノ治療 292  
急性循環衰弱 121  
急性關節ロイマチス 279  
急性絲球體腎炎 458  
急性循環機能不全ニ用ヒラレ  
ル藥物 121  
コアグレン 511, 514  
コデイン 190  
コカイン  
——局所麻酔剤トシテ 642  
——制吐剤トシテ 368  
——鎮痙剤トシテ 715  
——急性中毒 644  
コカインノ毒作用 644  
コカインノ代用藥 648  
コカイン懲求 646  
コングー赤 513  
コングランゴ皮 357  
コングランゴ流動エキス 357  
コングランゴ酒 357  
コーヒー 131  
コニヤック 143  
コバハイ・バルサム 472, 473  
コラミン 129, 130, 184  
コラルゴール 703, 705, 706  
コレステリン 558  
コレレチン 430  
コロゾン 727  
コロンボ根 360  
コロシント賓 392  
コロイド 493  
コロイド銀 705, 706  
コルニヂン 130  
コルヒチン 286  
コソ花 443  
コタルニン 639  
汞毒性神經過敏症 766  
皓礬 741, 742  
枯礬 740  
甲狀腺 616  
甲狀腺剤 621  
——利尿剤トシテ 466  
高張葡萄糖液 146, 162  
高張葡萄糖液(20%) 146  
高空病 500  
黑水熱 773  
鎮物性脂肪類 727  
交感神經興奮剤 301  
呼吸不適性瓦斯 17  
呼吸器ノ藥理 180  
呼吸中権興奮剤 184  
クロラミン 688  
クロラミン溶液 689  
クロール石灰 690  
クロール石灰乳 690  
クロトン油 389  
驅蟲藥 755  
驅蟲劑 431  
苦土大黃散 385  
苦扁桃水 200  
苦味劑 356  
苦味チシキ 358  
Kali causticum  
Kalilauge 709  
Kaliscalze 464  
Kaliseife 721  
Kalium-Aluminiumsulfat 740  
Kaliumantimonyltartarat 786  
Kalium bitartaricum 383  
Kalium bromatum 258  
Kalium chloricum 687  
Kaliumhydroxyd 709  
Kalium jodatum 205, 578  
Kaliumpermanganat 685  
Kalium permanganicum 686  
Kaliumsalz 488  
Kaliumsulfat 651  
Kalium sulfoguajacolicum 210  
Kalium sulfuricum 259  
Kalium sulfuratum 720  
Kalium tartaricum 383  
Kalkmangel 567  
Kalkmilch 682  
Kalkwasser 277, 408, 681  
Kallikrein 615

Kalomel 390, 391, 400, 767  
Kamala 442  
Kantharidin 640  
Kaolin 415, 416  
Karbolsäure 665  
Katharisatin 398  
Kawa-Kawa 473  
Keratolytica 717  
Ketogenes Hormon 604  
Kindermehl 562  
Kiosin 130  
Klappenfehler 152  
Knoblauchöl 417  
Klystier 399  
Kochsalz 486, 512, 565  
Kochsalzmangel 565  
Kognak 143, 487  
Kohlehydrat 555  
Kohlehydratepräparate 562  
Kohlehydratstoffwechsel 419  
Kohlenoxyd 502  
Kohlensäure 354, 482, 754  
Kohlensäurebad 754  
Körpertemperatur 262  
Kollaps 117, 121  
Kollapsstadium 215  
Kolloide 493  
Kongorot 513  
Konstitutionelle Neurasthenie 235  
Kreislaufmittel 121  
Kreislaufhormon 615  
Kreosotum 671  
Kresole 666  
Kreostal 209  
Kreosotpräparate 208  
Kretinismus 620  
Krotonöl 389  
Kumulative Wirkungen 29  
Kupfer-Alaunstift 715  
Kupfersulfat 714  
Kupferverbindungen 713  
Kupfervitriol 714

**L**

Labferment 336  
Lacarnol 332  
Lac Calcariae 682  
Lachgas 225  
Lactoflavin 587

Lactoflavinphosphorsäure 587  
Lactostase 373  
Lac sulfuris 719  
Laktophenin 271  
Laktylphenetidin 271  
Lanolin 725  
Lapis 705, 712  
Lapis divinus 714  
Lapis mitigatus 712  
Lapis ophthalmicus 714  
Larosan 561  
Lassarsche Pasta 742  
Laxantia 374  
Laxatol 398  
Leberpräparate 539  
Leberpulver 541  
Lebertran 563  
Lecithin 421, 423, 558  
Lentin 311  
Lichen islandicus 190  
Linksverschiebung 541  
Linimentum 112  
Linimentum ammoniatnm 753  
Linimentum saponatoamphoratum 752  
Linimentum Zinci phenolat 715  
Lipiodol 580  
Lipoidtheorie 213  
Liquor Aluminii acetici 740  
Lithium 581  
Liquor arsenicalis Fowleri 537  
Liquor Calcii chlorati 492  
Liquor Cresoli saponatus 666  
Liquor Epirenamini hydrochlorici 140, 195, 306  
Liquor Ferri sesquichlorati 510  
Liquor Gutta-perchae 669  
Liquor Hydrogenii peroxydati 510, 685  
Liquor Hydrogenii peroxydation fortior 685  
Liquor Kali acetici 456, 465  
Liquor Kali caustici 709  
Liquor Kalii arsenicosi 537  
Liquor Lockei 143, 146  
Liquor Lugoli 579, 694  
Liquor Natrii chlorati physiologicus 146

Liquor plumbi subacetici 738  
Liquor plumbi subacetici dilutus 739  
Liquor Ringeri 20, 184, 143,  
Lobelin 184, 185  
Lobelinum hydrochloricum 186  
Lokalanästhetica 642  
Lösende Expectorantia 203  
Luestin 768  
Lugolsche Lösung 691  
Lumbalanästhesie 650  
Luminal 173, 178, 246, 248  
Luminalnatrium 249  
Luteinisierendes Hormon 603, 628  
Lungenödem 182  
Lusil 780  
Lymphocyten 543  
Lysoform 662  
Lysol 667

**M**

マーククローム 700  
マレチン 282  
マグネシア 342, 345, 382, 384  
**マグネシウム鹽**  
——滴下作用(鹽類下剤) 380  
——運動神經痙攣作用 659  
マシナ 386  
マルツエキス 562  
マラリア 770  
マラリアノ個人的豫防法 772  
マラリア剤 768  
マネトール 515  
マンデル氏液 691  
マンデル氏ヨードグリセリン 694  
麻酔ノ學説 77  
麻酔補助剤 231  
麻酔瓦斯 225  
麻酔剤 212, 218  
麻酔ノ後作用 217  
麻酔用エーテル 222  
麻酔用クロロホルム 224  
慢性便祕 375, 394  
慢性モルヒネ中毒 290, 293  
慢性心臓機能不全 121, 152  
末梢神經ノ藥理 642  
末梢性血管痙攣 118

メチレンクレオソート 210  
メチローン 277  
メチルスルホナール 251  
メチル・モルヒネ 190  
メゾナール 243, 246, 368, 369  
メントール  
——制吐剤トシテ 368, 369  
——驅風剤トシテ 418  
——鎮痒剤トシテ 716, 717  
メリジン 784  
メルブリン 277  
メタボリン 589  
メタン誘導體 218  
メゾタン 284  
メズロール 764  
免疫及變調療法 790  
迷走神經緊張亢進 300  
綿馬エキス 441  
綿馬根 440  
酩酊期 214  
ミニグリン 615  
ミニグリン, リターF 615  
ミオカノン 332  
ミラノイエン 765  
ミレバール 398  
ミチガール 715, 719, 720  
ミルラ 676  
ミルラチニキ 676  
ミオサルヴァルサン 759, 762  
ミグレニン 276  
ミルトール 207  
ミアシン 688  
ミオアーセミン 762  
ミオエーラミゾール 762  
水蛭 731  
蜜蠟 726  
明礬 741  
モルヒネ 187  
モルヒネニ對スル習慣性 45  
毛細管痙攣 118  
網狀纖維内被細胞 80  
木タール 673  
木タール軟膏 673  
ムスカリノン 315  
ムタノール 765  
無機鹽 486  
無機及有機酸 484  
無機質ノ藥理 565  
無水クロム酸 710, 712  
Magenatonie 340

Magensaftlocke 334, 341  
Magnesia peroxydatum 346  
Magnesia usta 342, 345, 382, 384  
Magnesium carbonicum 342, 346, 382, 385  
Magnesium citricum effervescent 385  
Magnesium oxydatum 342, 384  
Magnesiumsalze 492, 659  
Magnesium sulfuricum 379, 383, 659  
Magnesiumsuperoxyd 342  
Malaria 770  
Malariamittel 768  
Malzextrakt 562  
Mandl-Jodglycerin 694  
Mandlsche Lösung 691  
Manetol 515  
Mangelkrankheit 549  
Manna 386  
Männliche Sexualhormone 624  
Maretin 282  
Medinal 243, 246  
Melubrinum 277  
Melysin 784  
Menthol 368, 369, 418, 716, 717  
Mercurochrom 700  
Merkurichlorid 699  
Merkurisalicylsäure 767  
Merkurochlorid 767  
Mesotanum 284  
Mesurol 764  
Metabolin 589  
鉛中毒  
——急性中毒 737  
——慢性中毒 738  
軟膏 112  
難吸收性-膨脹性下剤 385  
内分泌腺ノ藥理 597  
ネフローゼ 459  
ネオトロビン 475  
ネオトレポール 764  
ネマトール 438  
ネオサルヴァルサン 72, 758, 761  
ネオアルゼノベンゾール 761  
ネオアルザミノール 761  
ネオエーラミゾール 761  
ネオバラストリン 589  
ネオサビオール 761

ネオイマミコール 768  
ネオトロンブリン 514  
ネオビストラン 765  
ネオゲリゾン 780  
ネオカイン 655  
ネオテラポール 780  
ネオスチボザン 787, 788  
粘漿剤 412  
粘液水腫 619  
ニンニク油 417  
ニトラン 178  
ニトロスクレラン 178  
ニトロゾール 178  
ニコチン 327  
ニトログリセリン 175, 177,  
妊娠反応 603  
妊娠性嘔吐 600  
肉エキス 562  
肉汁 562  
尿素 452, 466  
尿消毒剤 466  
尿中ニ排出セラレル薬物ノ濃度及比量  
尿生成ノ薬理 446  
尿毒症 460  
尿崩症 606  
乳剤 112  
乳酸 423, 681, 710, 711  
乳酸石灰 492  
乳腺ヨリノ排泄 109  
乳糖 565  
ノヴァトファン 284  
ノバポン 277  
ノクタール 243, 246  
ノクテナール 246  
ノヴァルギン 277  
ノヴァズロール 767  
ノヴォカイン 649, 655  
濃度差作用 310  
脳下垂体 601  
——前葉 601, 628  
——後葉 604  
脳下垂体後葉製剤 436  
脳下垂体製剤 607  
——循環剤トシテ 140  
——瀉下剤トシテ 401  
——驅風剤トシテ 418  
ヌトローゼ 561  
ヌクレイン注射液 544  
ヌクレイン酸ソーダ溶液 544

ヌクレオトート 544  
Nachwirkung 28  
Nachwirkung d. Narkose 217  
Nährpräparate 560  
Naphthalin 669, 671  
Naphthol 669, 670  
Narbenerweichende Mittel  
723  
Narcylen 226  
Narkotica 212  
Narkophinum 296  
Narkotica Fettreihe 218  
Narkosegase 225  
Narcain 655  
Narcopon 295  
Natrium bicarbonicum 345  
Natriumbikarbonat 341, 345  
Natrium boracicum 680  
Natrium bromatum 258  
Natrium cacodylicum 538  
Natrium causticum 709  
Natrium chloratum 512  
Natrium cinnamylicum 211  
Natriumhydroxyd 709  
Natrium diaethylbarbituricum  
246  
Natrium hypochlorosum  
solutum 690  
Natrium iodatum 579  
Natrium thiosulfat 693  
Natrium nitrosum 175, 177  
Natrium phosphoricum 383  
Natrium salicylicum 277, 282  
Natronseife 721  
Natrium sulfuricum 384  
ノヴァルギン 277  
ノヴァズロール 767  
ノヴォカイン 649, 655  
濃度差作用 310  
脳下垂体 601  
——前葉 601, 628  
——後葉 604  
脳下垂体後葉製剤 436  
脳下垂体製剤 607  
——循環剤トシテ 140  
——瀉下剤トシテ 401  
——驅風剤トシテ 418  
ヌトローゼ 561  
ヌクレイン注射液 544  
ヌクレイン酸ソーダ溶液 544

Neoimamicol 768  
Neosalviol 761  
Neothrombin 514  
Neotropin 475  
Nephrose 459  
Neostibasan 787, 788  
Neogerison 780  
Neotherapole 284  
Neosalvarsan 72, 758, 761  
Neotropol 764  
Nervengift 136  
Nervöre Erschöpfung 235  
Neurorezidiv 760  
Nikitin 327  
Nicotinsäureamid 588  
Nitran 178  
Nitrite 174  
Nitrogenium oxydulatum 225  
Nitroglycerin 175, 177  
Nitroscleranum 178  
Nitrosol 178  
Noctal 244, 246  
Noctenol 246  
Novalgin 277  
Novasurol 767  
Novapon 277  
Novatophan 284  
Novocainum 649, 655  
Novokain 649, 655  
Nuclein Solution 544  
Nucleotrat 544  
Nutrose 561

O

オイフィリン 178, 464  
オイヒニン 774  
オイコダール 296  
オイコダリスムス 296  
オイミドリン 321  
オキシドール 685  
オキシフル 685  
オキシシアソ水銀 697, 700  
オバホルモン・ベンツォアート  
629  
オオホルミン・ルテウム 629  
オムニカイン 655  
オムナジン 799  
オビソート 312  
オラステン 605  
オラルチード 762

オリザニン 589  
オサミノール 762  
オスヴァルサン 762  
オプトヒン 781, 782  
オプタルソソ 538  
オバホルモン 628  
オオホルミン 629  
オレフ油 400, 726  
オイナルコン 231  
オルトホルム 649, 656, 715  
オゾン 682  
黄降汞 700  
黃體形成ホルモン 603, 628  
黃蠟 726  
黃色酸化汞 697, 700  
黃色ワセリン 727  
遠志 199  
嘔吐中権 367  
嘔心性祛痰剤 201  
温刺 264  
Obstipantia 401  
Opstipation 372  
Oedembereitschaft 147  
Oestron 625  
Oleosa 724  
Oleum amygdali 726  
Oleum anisi 360  
Oleum arachidis 726  
Oleum Armeniacae 726  
Oleum cacao 726  
Oleum camelliae 726  
Oleum camphoratum 130  
Oleum caryophyllorum 360, 676  
Oleum castoris 389  
Oleum chenopodii 437, 438  
Oleum cinnamomi 360  
Oleum Crotonis 389  
Oleum Eucalypti 207  
Oleum Hydnocarpi 788, 789  
Oleum Jecoris 563  
Oleum Lini 276  
Oleum Olivaeum 400, 726  
Oleum Ricini 387, 389, 400  
Oleum Santali 473, 474  
Oleum Sesami 726  
Oleum Sinapis aethereum 749  
Oleum Sojae 726  
Oleum Terebinthinae 205, 750  
Oleum Terebinthinae recti-  
ficatum 206

P

パビナール 296  
バスター 112  
バーゲンステッヘル氏軟膏 701  
バンギタール 142, 159  
バンセプチン 475, 707  
バンクレアチン 364  
バントカイン 654, 655  
バトカインエル 655  
バントポン 295  
バンクレオン 364  
バンオビン 295  
ババベリソ(インゲルハイム)  
332  
ババベリン 331, 368, 369  
ババイン 363

パパヨチン 363  
パラコヂン 296  
パラルデヒード 250, 251  
パラストリン 589  
パラフィン 727  
ペルヒドロール 685  
ペルキシール 685  
ペプシン 336  
ペリスタルチン 396  
ペプシン 362  
ペリドール 723  
ペラアプロデル 580  
ペルノクトン 244, 246  
ペルーバルサム 675  
ペルカイン 654, 655  
ピッグランドール 140, 607  
ピリミヂン 559  
ピチロール 673  
ピノザリン 282  
ピリヂウム 475  
ピリヂウム鹽 474  
ピリパン 475  
ピリフォルム 785  
ピック膏 678  
ピオクタニン青 707  
ピラミドン 276  
ピレチン 277  
ピロガロール 668  
ピロカルビン 312  
ピツイトリソ 140, 607  
ポリタミン 561  
プロアリン 333  
プロステグミン 311, 312, 401  
プロジカイン 654  
プリン體 161, 559  
プリン誘導體 178, 461  
プロティン銀 702, 704, 705  
プラスモヒン 776, 777  
一複方プラスモヒン 777  
ブルゲン 398  
プロギノン 629  
プロントジール 777  
プロホルモン 604  
プロゲステロン 627  
プロラクチン 603, 626  
プロルトン 629  
プロラン 602, 604  
プロタミンインシユリン 614  
プロミナール 247, 249

プロタルゴール 702, 704, 705  
 Padutin 615  
 Pagenstechers Salbe 701  
 Pangital 142, 159  
 Pankreas 607  
 Pankreasfermente 362  
 Pankreon 364  
 Pankreatin 364  
 Pan-Opin 295  
 Panseptin 475, 707  
 Pantokain 654, 655  
 Pantokain L. 655  
 Pantoponum 225  
 Papainum 363  
 Papayotinum 363  
 Papaverin 331, 368, 369  
 Papaverinum hydrochloricum 332, 430  
 Papaverin "Ingelheim" 332  
 Paracodin 296  
 Paraffinum liquidum 386, 387, 727  
 Paraffinum solidum 727  
 Paranutrin 589  
 Paraldehyd 250, 251  
 Paroxysmale Tachykardie 165  
 168  
 Pasta 112  
 Pasta Caustica Viennensis 709  
 Pasta sulfuris cum Pice liquida 673  
 Pasta Zinci 742  
 Pastillum 111  
 Pavinal 296  
 Pellidol 723  
 Pepsin 336, 362  
 Pepsinum saccharatum 363  
 Peptone 561  
 Perabrodil 580  
 Perhydrol 685  
 Peripherie Gefäßlähmung 118  
 Peristaltinum 396  
 Perkain 654, 655  
 Pernocton 244, 246  
 Perubalsam 675  
 Perxyle 685  
 Phanodormium 243, 246  
 Pharmacopoea 113  
 Pharmakotherapie 1  
 Phenacetinum 271

Phenobarbitalum 249  
 Phenobaritalum solubile 249  
 Phenol 663, 665  
 Phenolphthalein 397  
 Phenolum liquefactum 665  
 Phenolum pro desinfectione 665  
 Phenylum salicylicum 472  
 Phosphat 568  
 Phosphorsäure 484  
 Physostigmin 313  
 Physostigminum salicylicum 315  
 Physostigminum sulfuricum 315  
 Pilocarpinum hydrochloricum 313  
 Pilokarpin 312  
 Pilula 111  
 Pilulae Acidi arsenicosi 437  
 Pilulae Aloes 397  
 Pilulae Aloes et Ferri 347, 530  
 Pilulae Aloes et Jalapae 397  
 Pilulae Asiaticae 432  
 Pilulae Creosoti 209, 417  
 Pilulae Ferri carbonici Blaudi 530  
 Pilulae Ferri et Chinini 530  
 Pilulae Rhei compositae 395  
 Pinguedines 724  
 Pituglandol 140, 607  
 Pituitrin 140, 607  
 Pityrol 673  
 Pix liquida 673  
 Plasmochin 776, 777  
 Pasmochinum compositum 777  
 Plumbum aceticum 738  
 Polymerisation 90  
 Polytamin 561  
 Potentialgift 310  
 Potenzierung 51  
 Praehormon 604  
 Prokainum hydrochloricum 655  
 Proktogene Obstipation 376  
 Progynon 629  
 Progynon B oleosum 629  
 Progesteron 627  
 Prolactin 603, 625  
 Prolan 602, 604  
 Proluton 629

Prontosil 777  
 Prontosil album 780  
 Prominal 247, 249  
 Prostigmin 311, 312, 401  
 Protargol 702, 704, 705  
 Protamininsulin 614  
 Pulpa Tamarindorum 386  
 Pseudoantagonismus 40  
 Pseudosynergismus 40  
 Psicain 634  
 Ptyalin 333  
 Pustulantia 729  
 Pulv. aerophorus 355  
 Pulvis 111  
 Pulvis Doveri 191, 192  
 Pulvis foliarum Digitalis 155  
 Pulvis Infantum 358  
 Pulvis Ipecacuanhae opiatum 191, 192  
 Pulvis Liquiritiae compositus 396  
 Pulvis Magnesiae cum Rheo 385  
 Pulvis salicylicus cum Taleo 678  
 Pulvis Zinci cum Amylo 742  
 Purgen 398  
 Purinkörper 559  
 Purinderivate 178, 461  
 Pyelographie 561  
 Pyriflorm 785  
 Pyrimidine 559  
 Pynosalin 282  
 Pyramidon 276  
 Pyoetanium caeruleum 707  
 Pyretin 277  
 Pyridium 475  
 Pyridiumsalze 474  
 Pyritan 475  
 Pyrogallol 668  
 Pyrogallussäure 668

**Q**

Quecksilberchlorür 767  
 Quecksilberpräparate 765  
 Quecksilbersalz 453  
 Quecksilbertherapie 99  
 Quecksilberpflaster 767  
 Quecksilbersalicylat 767  
 Quecksilberverbindungen 696

Quinophenum 286

**R**

ラカルノール 332  
 ラクトスター 343  
 ラキサトル 398  
 ラクトフェニン 2, 1  
 ラクトフラヴィン 587  
 ラクトフラヴィン磷酸 587  
 ラノリン 725  
 ラブ(凝乳)酵素 336  
 ラロサン 561  
 ラッサル氏パスタ 742  
 卵胞ホルモン 625  
 落花生油 726  
 レギオン 780  
 レチチン 421, 423, 558  
 レドキソン 592  
 レグリン 386  
 レミジン 782  
 レアギン 44  
 レクチドン 229  
 レンチン 311  
 レントゲン造影剤トシテノード化合物 580  
 レゾルチン  
 ——消毒剤トシテ 667  
 ——鎮痙剤トシテ 715  
 リチネ油 389  
 リチウム 581  
 リチン 389  
 リビンドール 580  
 リマオン 707  
 リゾホルム 662  
 リンゲル氏液 143, 146  
 リボイド説 213  
 リヴァノール 706, 707  
 リゾール 667  
 淳巴球 543  
 磷 568  
 磷酸 354, 484  
 磷酸鹽 568  
 磷酸石灰 343  
 磷酸ヒドロコデイン 296  
 磷酸コデイン 192  
 磷酸ソーダ 383  
 龍膽 359  
 利尿劑 461  
 利尿劑一般 451  
 利尿劑ノ作用 451

Radix Gentianae scabrae 359  
 Radix Ipecacuanhae 201, 202  
 Radix Kawa 473  
 Radix Liquiritiae 190, 564  
 Radix Polygalae 149  
 Radix Senegae 199  
 Rauschstadium 214  
 Reagine 44  
 Receptum 113  
 Rectidon 229  
 Reduktionen 88  
 Redox Katalysator 498  
 Redoxon 592  
 Redoxsystem 496  
 Regulatorische Gegenwirkungen des Organismus 31  
 Region 780  
 Regulin 386  
 Reizende Expectorantia 198  
 Remedium officinalis 113  
 Remijin 782  
 Remijin hydrochl. 782  
 Resina Jalapae 類 391, 392  
 Resina Pharabitidis 391, 392  
 Resorptionshindernde Mittel 379  
 Resorptive Wirkungen 28  
 Resorcin 667, 715  
 Reticuloendothel 80  
 Rhizoma Filicis 440  
 Rhizoma Rhei 358, 393, 395  
 Rhizoma Valeriana 259  
 Rhodanalciumdiuretim 178  
 Ricin 389  
 Riehmittel 185  
 Rimaon 707  
 Rivanol 706, 707  
 Roborantia 535  
 Rotwein 143  
 Rubrum scarlatinum purum 722  
 Rutamin 639, 640
**S**

サイロキシン 616  
 サビオールナトリウム 762  
 サルホール 720  
 サキシール 723  
 サントニン 433, 434

サントニン錠 434  
サンタル油 437, 474  
サンタロール 474  
サリチルタルク散 678  
サリチル酸錠 678  
サリチル酸ガーゼ 678  
サリチル酸石鹼硬膏 678  
サルヴァルサン 72, 757, 761  
サルヴァルサンナトリウム 762  
ザヨヂン 579  
左方推移 541  
催淫剤 640  
催眠剤 232, 641  
一主要ナル催眠剤 240  
催眠剤一般 236  
催眠剤ノ副作用 238  
最大消毒療法 73, 755  
醋剤水 465  
醋酸アルミニウム液 740  
醋酸紫土液 740  
醋酸鉛 738  
醋酸カリ液 455, 465  
醋酸オブロミンソーダ 463  
醋酸オフリソーダ 451,  
464  
酸化 85  
酸化ア鉛 741, 742  
酸化剤 682  
酸化還元觸媒 498  
酸化還元系 496  
酸化マグネシウム 342  
酸化カルシウム 682  
酸一滴調節 477  
酸素 187  
酸素ノ吸入 505  
酸剤 350  
散薬 111  
山岳病 500  
擦剤 112  
晒粉 690  
セルテル水 355, 368, 369  
セカルチン 636  
セグロン 276  
煎劑 112  
生物的アミン 96  
生理的食鹽水 146  
生體染色素 706  
生殖器ノ藥理 630  
制淫剤 641  
制瀉剤 401

制吐剤 367  
清涼剤 352, 355  
青酸 503  
青酸含有剤 199  
精製ゴア末 669  
精製硫黄 399, 719  
精製タルク 733  
精製滑石 733  
精製酒石 383  
精製テレピン油 206  
赤色酸化汞 697  
生石灰 681, 682  
生石灰末 682  
石灰乳 682  
石灰水 407, 408, 681, 682, 715  
石灰缺乏 567  
石鹼 720  
石鹼硬膏 721  
石鹼精 721  
石鹼カシフル擦剤 752  
石炭酸  
—消毒剤トシテ 663, 665  
—鎮痒剤トシテ 715  
石炭酸ア鉛華糊膏 715  
石炭酸水 665  
シロップ 564  
シータミン 592  
シカド反応 793, 794  
ショック 117  
—原発性ショック 123  
—續發性ショック 123  
ショレバール 430, 703, 706  
シラーレン 161  
四鹽化エチレン 439  
四鹽化炭素 438, 439  
脂肪 556  
脂肪類 563  
脂肪剤ノ麻酔剤 218  
脂肪剤 724  
刺載性祛痰剤 198  
自然ノ睡眠 233  
嗜好品 252  
止血剤 507  
—全身止血剤 511  
—間接的止血剤 516  
—局所止血剤 508  
色素 706  
色素ノ體内ニ於ケル分布 76  
子宮ヨリノ吸收 13  
子宮緊縮剤 631

心房フラッテルン 164  
心房フリンメルン 164  
心臓ブロック 163  
心臓律序障礙ニ作用スル藥物  
162  
心臓性喘息 173  
浸潤麻醉 650  
神經毒 136  
神經再發症 760  
神經性消耗 235  
神效石 714  
眞性不眠症 234  
浸剤 111  
振盪合剤 112  
鴉利鹽 380, 383  
鴉下劑 374  
鴉下劑ノ禁忌 378  
菖蒲チシキ 360  
小腸異奮剤 387  
小兒散 385  
小兒粉 562  
生薬 111  
生薑チシキ 360  
消炎剤 730  
消毒剤 426, 429, 661  
消化液 371  
消化器ノ藥理 333  
消化管ヨリノ排泄 102  
消化酵素 362  
消石灰 682  
漿液腔ヨリノ吸收 24  
漿液性肝臟炎 422  
笑氣 225  
處方用略字解 113  
處方箋 113  
昇汞 697, 699  
昇汞錠 700  
昇汞綿 700  
昇汞ガーゼ 700  
昇華硫黃 719  
猩紅軟膏 723  
猩紅赤 722  
植物性神經系 293  
植物性脂肪類 726  
食鹽 486, 565  
—止血剤トシテ 512  
食鹽熱 487  
食鹽缺乏 565  
食物ノ作用 549  
樟脑 125, 129, 715

樟腦酸 326  
硝酸 710, 711  
硝酸銀  
—消毒剤トシテ 701, 703, 705  
—腐蝕剤トシテ 712  
硝酸銀加硝石 712  
硝酸水銀 697  
硝酸ストリキニーネ 138  
焦性沒食子酸 668  
照射エルゴステリン 596  
臭刹 258  
臭那 258  
就眠剤 237  
習慣性 45  
收敛剤 733  
嗅入剤 185  
峻下劑 374  
蔥酸セリウム 369, 370  
主要養素 550  
酒石酸 354  
酒石酸カリ 383  
酒石酸アンチモンカリウム 786  
788  
ソマトーゼ 561  
ソムナール 242  
ソラルソン 533  
ソーダ水 355  
蕷麥中毒 40  
蒼鉛剤  
—胃液分泌抑制剤トシテ 348  
—收敛作用 743  
—制瀉作用 406  
—驅蟲作用 763  
蘇合香バルサム 675  
相乘 51  
相互拮抗作用 58  
相加 51  
總和 51  
粗製クレゾール 666  
組織ノ作用物質 629  
組織ホルモン 597, 629  
組織利尿 455  
スカレット 722  
スカボール 720  
スーセオール 720  
スコボラミン  
—鎮靜剤トシテ 260  
—副交感神經麻痺剤トシテ  
321, 324  
—制吐剤トシテ 368, 369

スピロザール 284  
ストロンチウム 581  
スチブナール 787, 788  
スチブトール 639  
スギウロン 580  
スバル泰因 212  
スルホナール 251  
スルファニル・アミド及ソノ誘  
導體 777  
ストリキニーネ  
—循環剤トシテ 135  
—呼吸中権興奮剤トシテ 184  
—催淫剤トシテ 640  
ストリキニーネ痙攣 135  
ストロファン強直 136  
ストロファンツ 140, 142  
ストロファンツ 159, 160  
ストロファンツシンキ 160  
ストヴァイン 654  
スチブチテン 639  
ストヴァルソール 758, 762  
スピノカイン 651  
スピロチード 758, 762  
水性大黃チシキ 396  
水薬 111  
水銀鹽 453  
水銀化合物 696  
水銀硬膏 767  
水銀軟膏 767  
水銀剤  
—微毒ニ對スル作用 765  
—排出 99  
—利尿作用 465  
蘇合香バルサム 675  
相乘 51  
相互拮抗作用 58  
相加 51  
總和 51  
粗製クレゾール 666  
組織ノ作用物質 629  
組織ホルモン 597, 629  
組織利尿 455  
スカレット 722  
スカボール 720  
スーセオール 720  
スコボラミン  
—鎮靜剤トシテ 260  
—副交感神經麻痺剤トシテ  
321, 324  
—制吐剤トシテ 368, 369

SaloI 471, 472  
Salpetersäure 710, 711  
Salvarsan 72, 757, 761  
Salvarasan sodium 762  
Salyrgan 454, 465, 466  
Salze d. schweren Metalle 712  
Salzwirkung 62  
Santalol 474  
Santonin 433, 434  
Saponine 198  
Sapo Kalinus 721  
Sapo Medicatus 400, 721  
Sapo viridis 721  
Säure-Basenhaushalt 477  
Saturatio 112  
Sauerstoff 187  
Savio-Natrium 762  
Saxyl 723  
Seabol 720  
Scharlachrot 722  
Scharlachsalbe 723  
Schilddrüse 616  
Schiddrüsenpräparate 466  
Schicksche Reaktion 793  
Schlaflosigkeit 233  
Schlangenserum 795  
Schmerz 266  
Schlafmittel 232, 641  
Schizontenmittel 771  
Schnupfpulver 717  
Schrumpfniere 459  
Schmierseife 721  
Schmierkur 765, 767  
Schwefel 398, 718  
Schwefelalkalien 718  
Schwefelblumen 719  
Schwangerschafterbrechen 600  
Schwarzwasserfieber 773  
Schwefelleber 720  
Schwefelmilch 719  
Schwefelsynthesen 94  
Schwefelwasserstoff 504  
Schwermetalle 696  
Scopolamin 321, 324, 369  
Scopolamin hydrobromi-  
cum 261  
Scopolia-präparate 347, 411  
Sebum bovinum 725  
Secacornin 636  
Secartin 636

Secale cornutum 631, 635  
Sedalon 276  
Sedativa 254  
Seife 720  
Seifenpflaster 721  
Sekretionsbeschränkendes Mittel 205  
Selbststeuerung 115  
Selterswasser 355  
Semen Sinapis 748  
Semen Sinapis exoleatum 748  
Senf 747  
Senfbad 748  
Senfpackung 748  
Senfpapier 749  
Senfteig 748  
Senfwinkel 748  
Sensibilisierung 54  
Seröse Hepatitis 422  
Shock 117  
—primärer Shock 123  
—sekundärer Shock 123  
Serumkrankheit 792  
Silbernitrat 701, 705, 712  
Silberverbindungen 701  
Sirolin 210  
Sirupus Aurantii Corticis 360, 564  
Sirupus Ferri Jodati 530  
Sirupus Frangariae 564  
Sirupus Ipecacuanhae 202  
Sirupus Rhei 396  
Sirupus Sennae 199, 396  
Sirupus simplex 564  
Sirupus Thymi compositus 193  
Scopolamin 260  
Sodawasser 355  
Solarson 458  
Solutio 111  
Solutio Natrii hypochlorosi 690  
Somatose 561  
Somnial 242  
Spaltungen 95  
Spastische Obstipation 372  
Spasmolytica 428  
Spasmolytica gegen glatte Muskulatur 330  
Spätwirkung 28  
Species 112

Species pectorales 190  
Speichel 333  
Spinocain 651  
Spiritus Ammoniae foeniculatus 204  
Spiritus camphoratus 752  
Spiritus Jodi 579, 694  
Spiritus Jodi dilutus 694  
Spiritus menthae 717  
Spiritus saponatus 721  
Spiritus Sinapis 749  
Semen Sinapis exoleatum 748  
Senf 747  
Senfbad 748  
Senfpackung 748  
Senfpapier 749  
Senfteig 748  
Senfwinkel 748  
Sensibilisierung 54  
Seröse Hepatitis 422  
Shock 117  
—primärer Shock 123  
—sekundärer Shock 123  
Serumkrankheit 792  
Silbernitrat 701, 705, 712  
Silberverbindungen 701  
Sirolin 210  
Sirupus Aurantii Corticis 360, 564  
Sirupus Ferri Jodati 530  
Sirupus Frangariae 564  
Sirupus Ipecacuanhae 202  
Sirupus Rhei 396  
Sirupus Sennae 199, 396  
Sirupus simplex 564  
Sirupus Thymi compositus 193  
Scopolamin 260  
Sodawasser 355  
Solarson 458  
Solutio 111  
Solutio Natrii hypochlorosi 690  
Somatose 561  
Somnial 242  
Spaltungen 95  
Spastische Obstipation 372  
Spasmolytica 428  
Spasmolytica gegen glatte Muskulatur 330  
Spätwirkung 28  
Species 112

Sulfonal 251  
Sulfur depuratum 399, 719  
Sulfur praecipitatum 719, 799  
Sulfur sublimatum 719  
Summation 51  
Suppositoria Glycerinii 400  
Suppositoria Opii 411  
Suppositoria Scopoliae 326, 412  
Suppositorium 112  
Suprarenin 306  
Suseol 270  
Suspensio 112  
Sympathicomimetische Mittel 301  
Sympatol 308  
Synergismus 50  
Synthalin 615  
Synthesen 90

**T**

タイロード氏液 115  
タヒフィラキシー 47  
タンナルビン 404, 405  
タンニゲン 404, 405  
タール 671  
タールバスター 673  
タンニン 735, 736  
タンニン酸  
—歎吸作用 735, 736  
—腸収斂作用 405  
—局所止血作用 511  
タンニン酸キニーネ 774  
タマリンド 386  
タルク 733  
タルグシン 702, 706  
耐量期 215  
耐薬物性 48  
大風子油 738  
體温調節中枢 262  
體温 262  
體質性神經衰弱 235  
體内=於ケル藥物ノ分布 75  
單鉛硬膏 739  
單核白血球 542  
單細胞生物(病原體)ノ藥物ニ  
對スル習慣性 47  
炭酸 184, 354, 482, 754  
炭酸アンモニウム 185  
炭酸ガーヤコール 210  
炭酸クレオソート 209

炭酸マグネシア 342, 346, 382, 385  
吐根シロップ 202  
吐根酒 202  
吐酒石 786, 788  
吐劑 364  
痘脂 558  
蛋白質 551  
蛋白製劑 561  
蛋白粉末 561  
膽汁 423  
膽汁酸 424  
膽道ノ藥理 423  
膽汁ヘノ排出 103  
膽汁色素 425  
膽汁分泌促進剤 426, 427  
膽囊排出促進剤 426, 427  
膽囊造影法 580  
蛋白體療法 797  
—蛋白質代謝 420  
テイン 134  
テアチロン 463  
テオチン 461, 463  
テオフリン 451, 461, 463  
テール 671  
テラボール 780  
テオプロミン 161, 451, 461  
テレビン油 205, 749, 750  
テトロドトキシン 658  
テストステロン 624  
テタニー 622  
テトラ・ヨード・フェノルフタ  
レイン 580  
低血糖症ショック 614  
舐劑 112  
鐵劑 526  
トネフィン 605, 607  
トレボール 764  
トリアノン 780  
トリプロム石炭酸蒼鉛 743  
トリクロール・エチルアルコー  
ル 229  
トリクロロエチレン 19  
トリクロロ醋酸 711  
トリバルサミツド 759, 762  
トリオナール 251  
トリバフラヴィン 474, 475, 706, 707  
橙皮チンキ 360  
橙皮シロップ 360, 564  
吐根 201, 202  
吐根チンキ 202

Teststeron 624  
Tetanie 622  
Tetrachloräthylen 439  
Tetrajodophenolphthalein 580  
Tetrodotoxin 658  
Theacylon 463  
Thein 134  
Theobromin 161, 451, 461  
Theobromino-natrium aceticum 463  
Theobrominum natrio-salicyli  
cum 451  
Theocin 461, 463  
Theorie der Narkose 77  
Theophyllin 451, 461, 463  
Theophyllinum natrio-aceticum 451, 464  
Therapia sterilans magna 73, 755  
Therapol 780  
Thiokol 210  
Thionol 674  
Thiosinamin 723, 724  
Thyradin 621  
Thyreoglandol 621  
Thyroid Desicated 621  
Thyroid Substance 621  
Thyroxinum 621  
Thyreotropes Hormon 603  
Thymol 435, 436, 674, 675  
Thymus 624  
Thyroxin 616  
Tierfettarten 725  
Tinctura amara 358  
Tinctura aromatica 360  
Tinctura Aurantii Corticis 360  
Tinctura Calami 360  
Tinctura cantharidis 751  
Tinctura Catechu 737  
Tinctura Chinæ 357  
Tinctura Chinæ composita 358  
Tinctura Digitalis 155, 158  
Tinctura Gallæ 736  
Tinctura Gentianæ 359  
Tinet. Ipecacuanhae 202  
Tinctura Jodi 691, 752  
Tinctura Myrrhae 676  
Tinctura Opii 411

Tinctura Rhei 396  
Tinctura Rhei aquosa 396  
Tinct. Strophanti 160  
Tinctura Strychni 395  
Tinctura Valerianae 259  
Tinctura Valeranae aetherea 259  
Tinctura Zingiberis 360  
Toleranzstadium 215  
Tonephin 605, 607  
Toxica 1  
Traubenzucker-Insulinkur 423, 613  
Trepolum 764  
Trianon 781  
Tribromphenolwismut 743  
Tricalciumphosphat 343  
Trichloräthylalkohol 229  
Trichloräthylen 269  
Trichocephalus dispar 445  
Trichloressigsäure 711  
Trional 251  
Trypaflavin 474, 475, 706, 707  
Tryparsanidum 759, 762  
Tuber Jalapae 391  
Tumenol 715  
TumenolAmmonium 674  
Tutocain 654  
Tuyol 474  
Tyrodelösung 115

**U**

ウリノーゲン 780  
ウリロン 779, 780  
ウリロン突撃 779  
ウォーンナ腐蝕バスター 709  
ウィルソン軟膏 722  
ウィルキンソン軟膏 673  
ウィルソン氏バスター 742  
ウルアミノ酸合成 93  
ウロゼレクタン 580  
ウロトロビン 430, 469, 470  
ウワウルシ葉 468  
茴香 418  
茴香水 360, 418  
運動神經麻痺剤 658  
Überleitungsstörungen 165  
Ulinogen 780  
Uiron 779, 780  
Uironstoß 779

Umstimmungstherapie 797  
Unguentum 112  
Unguentum acidi borici 680  
Unguentum camphoratum 752  
Ung. Cinereum 767  
Unguentum Hebrae 739  
Unguentum Hydrargyri cinereum 767  
Unguentum Kallii Jodati 694  
Unguentum Picis liquidae 673  
Unguentum vesicans fortius 751  
Unguentum vesicans mitius 751  
Unguentum Willkinsoni 673  
Unguentum Wilsoni 742  
Unguentum Zinci 742  
Unspezifische Reiztherapie 797  
Uraminosäuresynthesen 93  
Urämie 460  
Urea 466  
Urea diaethylmalonica 243  
Uroselektan 580  
Urotropin 430, 469, 470  
Uterustonica 631

**V**

ヴィオフォルム 696  
ヴィタミン 581  
ヴィタミン剤 581  
ヴィタミンノ薬理 547  
ヴィタミン缺乏症 581  
ヴィタミンB<sub>1</sub>-B<sub>7</sub> 585  
ヴィタミンB<sub>2</sub> 587  
ヴィタミンC 514, 589  
ヴィタミンD 592, 596  
ヴィタミンD<sub>2</sub> 593  
ヴィタミンD<sub>3</sub> 593  
ヴィタミンE及F 596  
ヴィタミンE 596  
ヴィタミンF 596  
ヴィタミンH 596  
ヴィガントール 593, 596  
ヴェラモン 276  
ヴェロデゲン 159  
ヴェロナール 243, 244, 245, 368, 369

ヴェロナール・ナトリウム 243, 246  
ヴォルンタール 251  
ヴォガン 585  
Vaccine 796  
Vagostigmin 312  
Vagotonie 300  
Vasano 368, 369  
Vaselimum album 727  
Vaselimum flavum 727  
Vaselimum oxydatum 727  
Vasodilatatoria 169  
Vasogenum 727  
Vasomotorenzentrum 120, 117, 212  
Vasopressin 605  
Vegetatives Nervensystem 298  
Vegetabilische Fettarten 726  
Veramon 276  
Verdauungssäfte 371  
Verdünnungsdiurese 455  
Verdauungsfermente 362  
Verodigen 159  
Veronal 243, 245, 368  
Veronalnatrium 243, 246  
Vesicantia 729  
Vigantol 593, 596  
Vinum 143  
Vinum Condurango 357  
Vioform 696  
Vinum Ipecacuanhae 202  
Vinum rubrum 143  
Vitacampher 128, 130  
Vitacimin 514, 592  
Viton 514, 592  
Vitalfarbtoffe 706  
Vitamin A 583, 585  
Vogan 585  
Voluntal 251  
Vorhofflattern 164  
Vorhofflimmern 164

**W**

ワゴスチグミン 312  
ワサノ 368, 369  
ワゾゲン 727  
ワクチン 796  
和胸茶剤 190  
Wachstumsvitamin 587

Wasserdiurese 454  
Wasserstoffsuperoxyd 683  
Wärmetisch 264  
Weckmittel 212  
Weibliche Geschlechtshormone 625  
Wiener Ätzpasta 709  
Wilson'sche Pasta 742  
Wirkstoffe 629  
Wismutpräparate 348, 406, 743, 763  
Wurmmittel 431  
**X**  
Xeroform 743, 744  
**Y**  
ヤラッパ根 391  
ヤラッパ石鹼 392  
ヤラッパ脂 391, 392  
ヤピオール 785  
ヤピオールカゼイン 799  
ヤトレン 784, 785  
ヤトレン・カゼイン 799  
焼明礬 740  
薬物ノ生理的作用 27  
薬物ノ作用一般 27  
薬物ノ用量と作用との関係 29  
薬物ノ作用ニ對スル生體ノ調節的反作用 31  
薬物ノ作用ニ對スル各種ノ條件 32  
薬物ノ作用ト體質 32  
薬物作用外の條件 38  
薬物ノ作用ト種屬 32  
薬物ノ作用ト性 34  
薬物ノ作用ト年齢 34  
薬物ノ作用ト境遇 36  
薬物ノ作用ト營養狀態 36  
薬物ノ作用ト勞作及び疲勞 37  
薬物ノ作用ト食物ノ攝取 38  
薬物ノ作用ト溫度ノ影響 39  
薬物ノ作用ト光 39  
薬物ニ對スル個人的感受性 36  
薬物ニ對スルアレルギー 41  
薬物ニ對スル習慣性 44  
薬物併用時ニ於ケル作用 49  
薬物作用ノ體內的條件 32  
薬物作用ノ協力 50  
薬物作用ノ拮抗 55  
—直接的拮抗 55  
—間接的拮抗 55  
薬物ノ正常作用ガ病者ニ對シテ異常ノ結果ヲ來ス場合 63  
薬物ノ分布ト作用トノ關係 80  
薬物ノ後作用 28  
薬物ノ體外排出 97  
薬用量 30  
薬用炭 415, 416  
薬用石鹼 400, 721  
薬剤ノ形態及處方箋 111  
薬局方 113  
ヨチオン 694  
ヨヒムビン 641  
ヨヂビン 580  
ヨーグルト 373  
ヨード 570, 571, 691, 694  
ヨード惡液質 572  
ヨード中毒 572  
ヨードバセドウ 572  
ヨードチンキ 579, 691, 693, 694  
ヨード鹽 204  
ヨード鐵シロツフ 530  
ヨードヨードカリグリセリン 691, 694  
ヨードホルム 694, 695  
ヨードホルム・コロゾン 69  
ヨードホルム・ガーゼ 694  
ヨードグリセリン 693  
ヨード・デウカルチン 579  
ヨード・デウレチン・カルシウム 178, 579  
ヨードカリ 578  
—排出 98  
—溶解性祛痰剤トシテ 205  
ヨードカリ療法 106  
ヨードカリ軟膏 579, 694  
汎化水銀 107  
溶解性祛痰剤 203  
揚曹 282  
溶性バルビタール 246  
熔製硝酸銀 712  
溶性サッカリン 564  
溶性フェノバルビタール 249  
容器ト藥量 114  
腰髓麻酔 650  
ユーカリ油 207  
油狀プロギノンB(強) 629  
游離鹽酸 335  
輸血 521  
有機性消毒剤 661  
有機酸 350  
有性生殖體ニタイスル藥剤 771  
Yapiol 784  
Yapiolcasein 799  
Yetren 105, 784  
Yoghurt 373  
Yatren 784  
Yatrenkasein 799  
Yohimbin 641  
**Z**  
ザボニン類 198  
ザリチル化合物 471  
ザリチル酸  
—消毒剤トシテ 677  
—角質溶解剤トシテ 717, 718  
ザリチル酸軟膏 283  
ザリチル酸フィズチグミン 315  
ザリチル酸エゼリン 315  
ザリチル酸フェニール 472  
ザリチル酸水銀 767  
ザリチル酸メチール 284  
ザリチル酸ソーダ  
—鎮痛剤トシテ 277, 282  
ザリチル酸ソーダ・カフェイン 135, 161  
ザリチル酸ソーダ・テオブロミン 451  
ザリルガム 454, 465, 466  
ザロール  
—尿消毒剤トシテ 471, 472  
坐薬 112  
撒曹 282  
石榴皮 443, 444  
ゼカコルニン 636  
臓器製剤 514  
ズルファニルアミド誘導體 476, 777  
ズルファチアツオール 779, 781  
ズルファビリデン 779, 780  
ズルファメチル・チアツオール 779  
ズルファミン 780  
ズプラレニン 306  
Zeitpotenzierung 54  
Zentrale Analectica 121, 212

Ziemssensche Lösung 538  
Zincum chloratum 713  
Zincum oxydatum 741, 742  
Zincum sulfuricum 366, 741,

742  
Zinkchlorid 713  
Zinkoxyd 741, 742  
Zinkpasta 742

Zinksalbe 742  
Zinksulfat 741, 742  
Zinkverbindungen 741  
Zinkyitriol 742

昭和 3 年 2 月 25 日 第 1 版發行  
昭和 5 年 1 月 25 日 第 2 版發行  
昭和 6 年 6 月 15 日 第 3 版發行  
昭和 8 年 4 月 10 日 第 4 版發行  
昭和 11 年 3 月 30 日 第 5 版發行  
昭和 17 年 7 月 2 日 第 6 版印刷  
昭和 17 年 7 月 6 日 第 6 版發行

## 臨牀藥理學

定價 ¥ 12.50



著者 須田晋  
発行者 金原作輔  
東京市本郷區湯島切通坂町 21 番地  
印刷者 加藤晴吉  
東京市本郷區湯島切通坂町 15 番地  
印刷所 正文舎  
東東 219 東京市本郷區湯島切通坂町 15 番地

文協會員番號 106517

東京市本郷區湯島切通坂町 21 番地

發行所 株式會社金原商店

電話小石川 (85) 948・4322・5903 振替口座東京 3535

小賣部 東京市本郷區春木町 3-24 電話小石川 3840 振替東京 24058

大阪店 京都店  
大阪市 西區江戸堀上通 2-42 京都市上京區河原町通丸太町上ル  
電士佐堀 2413 振替大阪 6463 電上 4114 振替京都 1227

配給元 日本出版配給株式會社

東京市神田區淡路町 2 丁目 9 番地



50-302木



1200501263752

終