

居家必備

三

漢書門			
類	號	函	架
二	八	九	五
一	〇	一	〇

內閣文庫			
漢	書	類	號
二	八	九	五
一	〇	一	〇

內閣文庫	
番號	漢 2895
冊數	10 (3)
函號	303 15

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

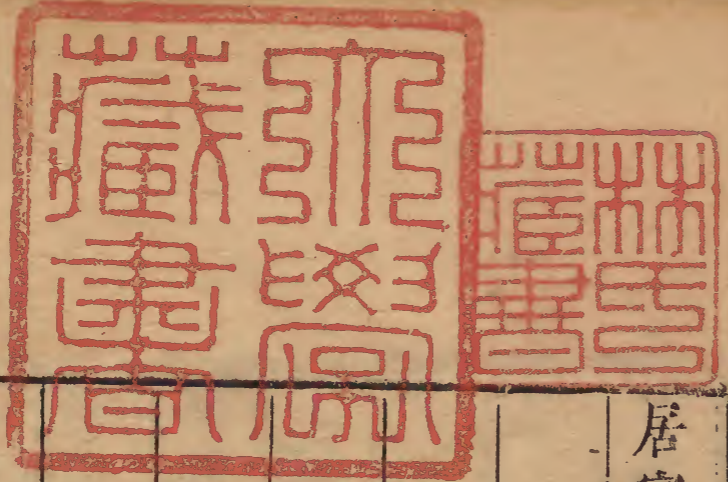
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak





居家必備卷三

治生



齊民要術

種樹書



種果疏

種藥疏

瓜蔬疏

稻品

耒耜經

淺草文庫

養蠶經

納猫經

養魚經

田牧志

齊民要術

後魏賈思勰

耕田

凡耕高下田不問春秋必須燥濕得所為佳若水旱
 不調寧燥不濕春耕尋手勞秋耕待白背勞凡秋耕
 欲深春夏欲淺犁欲廉勞欲再秋耕穉青者為上初
 耕欲深轉地欲淺菅茅之地宜縱牛羊踐之七月耕
 之則死凡美田之法綠豆為上小豆胡麻次之悉皆
 五月中穰種七月八月犁耨殺之為春穀田則敵

收十石其美與蠶矢熟糞同凡秋收之後牛力弱未
及即秋耕者穀黍稷梁秫麥之下即移羸速鋒之也
恒潤澤而不堅硬乃至冬初嘗得耕勞不患枯旱若
牛力少者但九月十月一勞之至春稍種亦得

收種

凡五穀種子沍鬱則不生生者亦尋死種雜者禾則
早晚不均春復減而難熟糶賣以雜糶見此炊爨失
生熟之節所以特宜存意不可徒然粟黍稷梁秫常
歲歲別收選好穗絕色者對刈高懸之至春治取別

種以擬明年種子其別種種子嘗須加鋤先治而別
埋還以所治襄草蔽窖將種前二十許日開出水洩
即曬令燥種之依周官相地所宜而糞種之

種穀

凡穀成熟有早晚苗稈有高下收實有多少質性有
弱強米味有美惡粒實有息耗地勢有長薄山澤有
異宜順天時量地利則用力少而成功多任情返道
勞而無獲凡穀田菘豆小豆底為上麻黍胡麻次之
蕪菁大豆為下良地一畝用子五升薄地三升穀田

必須歲易二月三月種者爲植禾四月五月種者爲
穉禾二月上旬及麻苧楊生種者爲上時三月上旬
及清明節桃始花爲中時四月上旬及棗葉生桑花
落爲下時歲道宜晚者五月六月初亦得凡春種欲
深宜曳重撻夏種欲淺直置自生凡種穀雨後爲佳
遇小雨宜接濕種遇大雨待歲生春若遇早秋耕之
地得仰壟待雨夏若仰壟匪直盪汰不生兼與草蕨
俱出凡田欲早晚相雜有閏之歲節氣近後宜晚田
然大率欲早早田倍多于晚苗生如馬耳則鋤稀

豁之處鋤而補之凡五穀唯小鋤爲良良田率一尺
留一科薄地尋壟躡之苗出壟則深鋤鋤不厭數周
而復始勿以無草而暫停春鋤起地夏爲除草故春
鋤不用觸濕六月以後雖濕亦無嫌苗旣出壟每一
經雨白背時輒以鐵齒鍤橫把而勞之苗高一
尺鋒之耩者非不壅本苗深穀草益實然令地堅硬
乏澤難耕鋤得五徧已上不須耩凡種欲牛遲緩行
種人令促步以足躡壟底熟速刈乾速積凡五穀大
判上旬種者全收中旬中收下旬下收

黍稷

黍者暑也種者必待暑先夏至二十日此時有雨疆土可種黍一畝三升黍心未生雨灌其心心傷無實黍心初生畏天露令兩人對持長索槩去其露日出乃止凡種黍覆土鋤治皆如禾法欲踈于禾

梁秫

梁秫並欲薄地而稀一畝用子三升半種與植穀同時燥濕之宜耙勞之法一同穀苗收刈欲晚

大豆

大豆保歲易為宜古之所以備凶年也謹計家口數種大豆率人五畝此田之本也三月榆莢時有雨高田可種大豆土和無塊畝五升土不和則益之種大豆夏至後二十日尚可種戴甲而生不用深耕大豆須均而稀豆花憎見日見日則黃爛而根焦也獲豆之法莢黑而莖蒼輒收無疑其實將落反失之故曰豆熟于場于場獲豆即青莢在上黑莢在下

小豆

小豆不保歲難得堪黑時注雨種畝一升豆生布葉

鋤之生五六葉又鋤之大豆小豆不可盡治也古所以不盡治者豆生布葉豆有膏盡治之則傷膏傷則不成而民盡治故其收耗折也故曰豆不可盡治養美田畝可十石以薄田尚可畝取五石

種麻

凡種麻用白麻子麻欲得良田不用故墟地薄者糞之耕不厭熟田欲歲易良田一畝用子三升薄田二升夏至前十日爲上時至日爲中時至後十日爲下時澤多者先漬麻子令芽生待他白背糞耨及擲子

空曳勞澤少者暫浸即出不得待芽生耨頭中下之麻生數日中常驅雀布葉而鋤勃如灰便刈兼欲小縛欲薄一宿輒翻之穫欲淨漚欲清水生熟合宜

大小麥

大小麥皆須五月六月曠地種大小麥先略逐犁掩種者佳其山田及剛強之地則耨下之凡耨種者匪直土淺易生然于鋒鋤亦便穡麥非良地則不須種八月中戊社前種者爲上時下戊前爲中時八月末九月初爲下時小麥宜下種八月上戊社前爲上時

中戊前為中時下戊前為下時正月二月勞而鋤之三月四月鋒而更鋤今立秋前治訖蒿艾簞盛之良多種久居供食者宜作劓麥倒刈薄布順風放火火既着即以掃帚撲滅仍打之

水稻

稻無所緣唯歲易為良選地欲近上流三月種者為上時四月上旬為中時中旬為下時先放水十日後復陸軸十遍地既熟淨淘種子漬經三宿漉出內草簞裏之若經三宿芽生長二分一畝三升擲三日之

中令人驅鳥苗長七八寸陳草復起以鎌侵水芟之草悉膿死稻苗漸長復須薹薹訖決去水曝根令堅量時水旱而溉之將熟又去水霜降穫之北土高原本無陂澤隨逐隈曲而田者二月水解地乾燒而耕之仍即下水十日塊既散液持木斫平之納種如前法既生七八寸拔而栽之溉灌收刈一如前法畦畦大小無定須量地宜取水均而已藏稻必須用簞若干久居者亦如劓麥法春稻必須冬時積日燥曝一夜置霜露中即春

旱稻

旱稻用下田白土勝黑土凡下田停水處燥則堅塔濕則汗泥難治而易荒燒壟而殺種其春耕者殺種尤甚故宜五六月曠之以擬糞麥麥時水澇不得納種者九月中復一轉至春種稻萬不失一

胡麻

胡麻宜白地種二三月爲上時四月上旬爲中時五月上旬爲下時種欲截雨脚一畝用子二升漫種者先以耨耩然後散子空曳勞耨耩者炒沙令燥中種

半之鋤不過三遍刈束欲小以五六束爲一叢斜倚之候口開乘車詣田斗數還叢之三日一打四五遍乃盡耳

種瓜

區種瓜法六月雨後種菜豆八月中犁耨殺之十月又一轉即十月終種瓜率兩步爲一區坑大如盆口深五寸以上壅其畔如菜畦形坑底必令平正以足踏之令其保澤以瓜子大豆各十枚遍布坑中以糞五升覆之又以土一斗薄散糞上復以足微躡之冬

月大雪時速併力推雪于坑上為大堆至春草生瓜亦生莖葉肥茂異于常者且常有潤澤旱亦無害五月瓜便熟

種冬瓜

種冬瓜法傍墻陰地作區圓二尺深五寸以熟糞及土相和正月晦日種既生以柴木倚墻令其緣上旱則澆之八月斷其梢減其實一本但存五六枚十月霜足收之削去皮子于芥子醬中或美豆醬中藏之佳

種茄子

種茄子法茄子九月熟時摘取擘破水淘子取沈者速曝乾裹置至二月畦種著四五葉雨時合泥移栽之十月種者如區種瓜法推雪著區中則不須栽其春種不作畦直如種凡瓜法者亦得唯須曉夜數澆耳大小如彈圓中生食味似小豆角

種瓠

法以三月耕良田十畝作區方深一尺以杵築之令可居澤相去一步區種四實蠶矢一斗與土糞合澆

之水二升所乾處復澆之著三實以馬筆散其心勿令蔓延多實

種芋

種芋宜擇肥緩土近水處和柔糞之二月注雨可種芋率二尺下一本芋生根欲深劔其旁以緩其土旱則澆之有草鋤之不厭數多治芋如此其收常倍

種葵

臨種時必燥曝葵子地不厭良故墟彌善薄即糞之葵生三葉然後澆之早種者必秋耕十月末地將凍

散子勞之人足踐踏之乃佳地釋即生鋤不厭數五月初更種之六月一日種白莖秋葵秋葵堪食仍留五月種者取子于此時附地剪却春葵冷根上耕生者柔輒至好仍供常食美于秋菜

蔓菁

種不求多唯須良地故墟新糞壤垣墻乃佳

種蒜

蒜宜良輒地三徧熟耕九月初種種法黃暘時以耬耩逐壟手卜之五寸一株空曳勞二月半鋤之令滿

齊民要術 卷之八
三徧條拳而軋之葉黃鋒出則辦于屋下風涼之處
桁之冬寒取穀耨布地一行蒜收條中子種者一年
爲獨辦種二年者則成大蒜科皆如拳又逾于凡蒜
矣

種葱

收葱子必薄布陰乾勿令沍鬱其擬種之地必須春
種綠豆五月穰殺之比至七月耕數徧一畝用子四
五升

種韭

收韭子如葱子法治畦下水糞覆悉與葵同然畦欲
深二月七月種種法以升盞合地爲處布子于園內
藉令常淨高數寸剪之至正月掃去畦中陳葉凍解
以鐵杷耨起下水加熟糞韭高三寸便剪之剪如葱
法一歲之中不過五剪收子者一剪則留之若早種
者但無畦與水耳耙糞悉同一種永生

種蜀芥薹芥子

蜀芥薹薹取葉者皆七月半種地欲糞熟蜀芥一畝
薹薹一畝種法與蕪菁同既生亦不鋤之十月收蕪

菁訖時收蜀芥莖臺足霜乃收種芥子及蜀芥莖臺
取子者皆二三月好雨澤時種旱則畦種水澆五月
熟而取子

種薑

薑宜白沙地小與糞和熟耕如麻地不厭熟縱橫七
遍尤善三月種之先種耨耩尋壟下薑一尺一科令
上土厚三寸數鋤之六月作葦屋覆之九月掘出置
屋中

種棗

常選好味者留栽之候棗葉始生而移之三步一樹
行欲相當欲令牛馬覆踐令淨正月一日日出時反
斧班駁椎之名嫁棗候大蠶入簇以杖擊其枝間振
落狂花全赤即收收法日日撼落之為上

種桃

桃柰桃欲種法熟時合肉全埋糞地中至春既生移
栽實地以鋤合土掘移之桃性皮急四年以上宜以
刀豎劃其皮七八年便老十年則死

種櫻桃

二月初山中取栽陽中者還種陽地陰中者還種陰地

種葡萄

葡萄蔓延性緣不能自舉作架以承之葉密陰厚可以避熱

種李

李性耐久樹得三十年老雖枝枯子亦不細

種梅杏

栽種與桃李同

種梨

種者梨熟時全埋之經年至春地釋分栽之多著熟糞及水至冬葉落附地刈殺之以炭火燒頭二年即結子插者彌疾插法用棠杜

種栗

栗種而不栽栗初熟出殼即裹埋著濕土中至春三月悉芽生出而種之既生數年不用掌近三年內每到十月常須草裹至二月乃解

種柰林檎

柰林檎不種但栽之取栽如壓桑法以正月二月中
翻斧班駮椎之則饒子

種柿

柿有小者栽之無者取枝于榿棗根上插之

種安石榴

栽法以三月初取枝大如手大指者斬令長一尺半
八九枝共爲一窠燒下頭二寸掘圓坑深一尺七寸
口經尺豎枝于坑畔置枯骨礮石于枝間下土築之
水澆常令潤澤既生又以骨石布其根下則科圓滋

茂可愛十月中以藁裹而纏之

種椒

熟時收取黑子四月初畦種之方三寸一子篩土覆
之令厚寸許復篩熟糞以蓋土上旱則澆之常令潤
澤生高數寸夏連雨時可移之

種桑柘

桑柘熟時收黑魯椹即日以水淘取子曬燥仍畦種
常蒔令淨明年正月移而栽之率五尺一根其下常
掘種豆小豆栽後二年慎勿採沐大如臂許正月

中移之率十步一樹行欲小掎角不用正相當

種榆

先耕地作壟然後散榆莢散訖勞之榆生其草俱長未須料理明年正月附地芟殺放火燒之亦任生長勿使長近又至明年正月剷去惡者其一株止有七八根生者悉皆砍去唯留一根麤直好者三年春可將莢葉賣之五年之後便堪作椽不挾者即可砍賣挾者斲作獨樂及蓋十年之後魁椀瓶榼器皿無所不任十五年後中爲車轂及蒲桃瓮其歲歲科簡剝

治之功指柴雇人十束雇一人無業之人爭乘就作賣柴之利已自無貲况諸器物其利十倍砍後復生不勞耕種所謂一勞永逸能種一項歲收千疋唯須一人守護指揮處分既無牛耕種子人功之費不慮水旱風虫之災比之穀田勞逸萬倍男女初生各與小樹二十株比至嫁娶悉任車轂一樹三具一具值絹三疋成絹一百八十疋聘財資遣粗得充事

種藕

春初掘藕根節頭著魚池泥中種之當年即有蓮花

種蓮子

八月九月取蓮子堅黑者于瓦上磨蓮頭令皮薄取
壅土作熟泥封之如三指大長二寸使葉頭平重磨
去尖銳泥乾時擲于池中重頸泥下自然周正薄易
生少時即出其不磨者皮既堅厚倉卒不能生也

栽樹

凡栽一切樹木欲記其陰陽不令轉易大樹髡之小
則不髡先爲深坑內樹訖以水沃之著土令如薄泥
東西南北搖之良久然後下土堅築時時灌溉常令
潤澤埋之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用手捉及
六畜觸突凡栽樹正月爲上時二月爲中時三月爲
下時

伐木

凡伐木四月七月則不虫而堅膠榆莢下桑椹落亦
其時也然則凡木有子實者候其子實將熟皆其時
也凡非時之木水漚一月或火焮取乾虫則不生

種樹書

郭橐駝

木

凡木皆有雌雄雄者多不實可鑿作方寸穴取雌木填之乃實凡木檮麻餅雜糞灰壅之則枝葉茂冬青樹凋瘁以猪糞壅之則茂一說猪溺灌之

凡木早晚以水沃其上以唧筒唧水其上

移樹木用穀調泥漿水於根下日沃之再無有不活者

種樹書

插杉枝用驚蟄前後五日斬新枝鋤開根入枝下泥
杵緊視天陰則插插了遇雨十分無雨卽有分數
草木羊食者不長

栽松時去松中大根唯留四傍鬚根則無不偃蓋一
年之計種之以竹十年之計種之以木

凡移樹不要傷根鬚須濶塚不可去土恐傷根諺云
移樹無時莫教樹知

松必用春後社前帶土栽培百株百活舍此時決無
生理也

春分後勿種松秋分後方宜種不獨爲然

種松法大槩與竹同只要根實不令動搖自然活今
移樹者以小牌記取南枝不若先鑿窟沃水澆泥方
栽築令實不可踏仍多以木扶之恐風搖動其顛則
根搖雖尺許之木亦不活根不搖雖大可活更莖上
無使枝葉繁則不招風

種一切樹太枝向南栽亦向南

凡樹要移當三年一樹得拙而枯然未可一槩論若
以桂爲丁在下釘則枯在上磴則茂

順插爲柳倒插爲楊

木自南而北多枯寒而不枯只於臘月去根旁土麥
穰厚覆之燃火深培如故則不過一二年皆結實若
歲用此法則南北不殊猶人炷艾耳

種木無時戴毛虫於根下皮以甘草末擦之亦佳

種木楊須先用木椿釘穴方入楊庶不損皮易長臘
月二十四日種楊樹不生蟲

斫松樹五更初斫倒便削去皮則無白蠹猶須擇血
忌日以斧敵之云今日血忌則白蠹自出

黃梔子候其大時摘青者晒收至黃熟則能消化水
矣

元日天未明將火把於園中百樹上從頭用水燎過
可免百蟲食葉之患

貧婆樹冬花夏子

種桑取椹子水淘淨暴乾熟耕地畦種種柳取青嫩
枝條如臂大長六七尺燒下二三寸埋二尺以上
種青桐九月收子二三月作畦種之治畦下水

桑

穀樹上接桑其葉肥大桑上接梨脆美而其撒子種桑不若壓條而分根莖

雞脚桑葉花而薄得繭薄而絲少

白桑葉大如掌而厚得繭厚而堅絲每倍常桑葉生黃衣而皺者號曰金桑非特蚕不食而木亦將稿腐矣

先樁而後葉者葉必少

浙間植桑斬其葉而植之謂之稼桑却以螺殼覆其頂恐梅雨侵損其皮故也二年即盛

常以三月三日雨卜桑葉之貴賤諺云雨打石頭徧

桑葉三錢片或曰四日尤甚杭州人云三日尚可四

日殺我言四日雨尤貴

午日不得鋤桑園

有柘蚕食柘而早繭

葉濕不可飼蚕雨中採至必拭令乾恐有傷也

竹

冬至前後各半月不可種植蓋天地閉塞而成冬種之必死

種時斬去梢仍爲架扶之使根不搖易活又法三兩竿作一本移蓋其根自相持則尤易活也或云不須斬梢只作兩重架尤妙

種竹處當積土令稍高於傍地二三尺則雨潦不侵損錢唐人謂之竹脚

竹有花輒稿死結實如稗謂之竹米一竿如此則久之滿林皆然其治法於初米時擇一竿稍大者截去近根三尺許通其節以糞之則止

竹林中有樹切勿去之蓋竹爲樹枝所礙雖風雪不復欹斜筍竹根多穿害堦砌惟聚皂筴刺埋土中障之根則不過栽油麻其尤妙

此種竹正二月劬取西南根於東北角種其鞭自然行西南蓋竹性向西南行也諺云東家種竹西家種地若得死猫埋其下其竹尤盛種竹有醉日卽五月十三日也

種竹若用鋤頭打實土則筍生遲

種竹不去條則林外向陽者三二年間便有大竹諺云栽竹無時雨過便移多留宿土切記南枝如要不

問年不出筍用本命日於正月一日二月二日也
又云種竹須潤掘溝用壟糠和泥抱根然後用淨土
傳其上或鋪少大麥於其中令竹根着麥上以上蓋
之其根易行

志林云竹有雌雄雌者多筍故種竹半擇雌者物不
逃於陰陽可不信歟凡欲識雌雄當自根上第一枝
觀之雙枝是雌卽出筍若獨枝者是雄

種竹法擇大竹就根上去三四寸許截斷之去其上
不用只以竹根截處打通節實以疏黃末顛倒種之
第一年生一竹隨卽去之次年亦去之至第三年生
竹其大如所種者

種竹用舊茅茨夾土則竹根尋地脉而生竹有六十
年數便生花

竹以三伏內及臘月砍者不蛀

竹留三去四蓋三年留四年者伐去

月菴種竹法先鋤其地深三尺濶一尺五寸將馬糞
乾者和細泥并土填一尺高令人於其上踏熟或無
馬糞以壟糠代之夏月令稀冬月令稠然後種竹須

三四莖作一叢者淺栽為佳上多用河泥蓋之斫去

竹稍裝架地廣宜種篔簹竹亭檻間宜種筋竹至次年

八月方可去篠竹

竹與菊根皆長向上添泥覆之為佳

又七月間移竹無不活者

果

栗採時要得披殘明年其枝葉益茂

桃樹接李枝則紅而甘

桃實自乾不落者名桃梟

柿樹接桃枝則為金桃

李樹接桃枝則為桃李

南方柑橘雖多然亦畏霜不甚收惟洞庭霜雖多無

所損橘最佳歲收不耗正謂此焉以死鼠浸溺缸內

候鼠浮取埋橘樹根下次年必盛湟槃經云如橘得

鼠其果子多

柑樹為蟲所食取蠹窠於其上則蟲自去

桃李銀杏栽帶子向上者個個生向下者少

葡萄欲其肉實當栽於棗樹之旁於春鑽棗樹上作

竅子引葡萄枝入竅中透出至二三年其枝既長大塞滿樹竅便可斫去葡萄根託棗根以生便得肉實如棗北地皆如此法種

銀杏樹有雌雄雄者有三稜雌者有二稜合二者種之或在池邊能結子而茂蓋臨池照影亦生也

果樹有蠹出者以莞花納孔中卽或納百部葉

鑿果樹納少鍾乳粉則子多且美文樹老以鍾乳末和泥於根上揭去皮抹之復茂

凡接矮果及花用好黃泥晒乾篩過以小便浸之又

晒乾篩過再浸之凡十餘度以泥封樹皮用竹筒破

兩半根裹之則根立生次年斷其皮截根栽之

桑上接梅梅則不酸

桑上接梨則脆而甘美

果實異常者根下必有毒蛇切不可食

果木有蟲蠹處以杉木削小丁塞之其蟲立死

生人髮挂樹上鳥不敢食其實

接樹須取向南隔下者接之則着子多

凡種樹宜在望前在望後少實

花果樹如曾經孝子及孕婦手折則數年不着花或不甚結子

果子先被人盜喫一枚飛禽便來喫

凡果木未全熟時摘若熟了即抽過筋脉來歲必不盛

果實凡經數次接者核小但其核不可種耳

河陰石榴名三十八者其中只有三十八粒子

橄欖將熟以竹釘釘之或納少許鹽於皮下其實盡

落

柿子接及三次則全無核

桃樹過春以刀疎斫之則穰出而不蛀

桃實大繁則多墜以刀橫斫其幹數下乃止社日令

人椿桃樹下則結實牢

凡果不牢者宜社日椿其根

三月上旬斫取果木好直枝如大姆指大長五寸許

納芋魁中種之或大蔓菁根亦可用勝種核者種核

三四年乃如此大耳

桃李蛀者以煮猪頭汁冷澆之即不蛀

桃者五行之精制百鬼謂之仙木

凡果實初熟用雙手摘則年年生果見麝香熏則花不結子種甘蔗必用猪毛和土長梅樹接桃則脆桃樹接杏則大

桃熟時墻面暖處寬深爲坑收濕牛糞納坑中收好桃核十數枚尖頭向上坑中糞土蓋厚一尺深春芽生和土移種之

果樹生小青蟲蚱蜢盼挂樹自無

凡樹木當元日日未出時以斧斑駁椎接棗李等樹

謂之嫁樹

種石榴取直枝如姆指大斬一尺長八九條共爲一科燒二頭二寸作坑深一尺條口徑一尺豎枝坑畔圍布令勻置枯骨姜石於枝間下土令實一重骨石一重土出枝頭一寸水澆卽生又以骨石置枝間卽茂杏熟間時合內納糞中至春既生則移栽實地既移不得便移

凡移大梅樹去其枝梢大其根盤沃以溝泥無不活者

生龍眼沸湯內焯過食之不動脾

柿子尚生煞之即熟

凡果須候肉爛和核種之否則不類其種

柑橘橙等於根棘上接者易活

林擒蛙以鐵線尋竅內鑽刺用百部杉木釘塞之如

生毛蟲以魚腥水潑根活埋蚕蛾於地下

穀麥

凡種五穀用成收滿平定日為佳小豆忌卯稻麻忌

辰禾忌丙黍忌丑秣忌寅未小麥忌戌大麥忌子大

豆忌申凡九穀不避忌日種之多傷敗

種諸豆子油麻大麻等若不及時去草必為草所蠹

耗雖結實亦不多諺云麻耘地豆耗花麻須初生時

耘豆雖開花亦可耘

種菜豆地宜瘦

臘日種麥及豆來年必熟麥麥苗盛時須使人縱牧

於其間令稍實則其收倍多麥屬陽故宜乾原稻屬

陰故宜水澤

小麥不過冬大麥不過年

麥最宜雪諺云冬無雪麥不結

種麥之法土欲細溝欲深耙欲輕撒欲勻晒麥之法
宜烈日之中乘熱而收仍用蒼耳葉或麻葉碎雜其
中則免化蛾

菜

茄子開花時取葉布過路以灰圍之結子加倍謂之
嫁茄

種香菜常以洗魚水澆之則香而茂
種茄子時初見根處擘開納硫一星以泥培之結子

倍多其大如盞味甘而益人

菠薐過月朔乃生今月初一二間種於二十七八間
種者皆過來月初一乃生驗之信然蓋菠薐國菜
生菜種之不拘時纔盡卽下種亦便出諺云生菜不
離園以不時而出也

香菜與土龍朮不得用糞澆澆則不香只以溝泥水
米泔汁澆之佳

芟白根逐年移動生者不灰

甜瓜生者以鯊魚骨插頂上則蒂落而易熟

冬瓜正月晦日傍墻區種之圓三寸深五寸着糞種之

種韭之畦欲深下水和糞初歲惟一剪每剪即加糞惟深其畦為容糞也

茄着五葉因雨栽之

種蘿蔔宜沙壤地五月犁五六遍六月六日種鋤不厭多稠即少種

種芋根欲深斫其葉以覆其上旱則澆之有草鋤去之

種枸杞法秋冬間收子於水盆中揆取曝乾春熟地作畦畦中去五寸土勾作壟壟中縛草稭如臂長與壟等即以泥塗草稭上以枸杞子布於泥上以細土蓋令遍又以爛牛糞一重又以上一重令畦平待苗出水澆堪喫便剪
又法枸杞可以插種

花

凡接牡丹須令人看視之如一接活者逐歲有花如初接不活削去再接只當年有花牡丹花上穴如針

孔乃蟲所藏處花工謂之氣倉以大針點硫黃末針之蟲乃死或以百部草塞之牡丹千葉者蜀人號爲京花謂洛陽種也單葉者只號爲川花又曰山丹又曰山花

菜園中間種牡丹芍藥最茂

牡丹芍藥不可置木柵中不耐久須要避風處

海棠花欲其鮮而盛於冬至日早以糖水澆根下

立春若是子日於茄根上接牡丹花不出一月卽爛

燬

初春掘藕節藕頭着泥中種之當年着花

以蓮葯投錠瓮中經年移種發碧花

種蓮須先以羊糞壤地於立夏前兩三日種當年便

着花又法用五月二十日移深種蓮柄長者以竹杖

挾之無不活者

種藕以酒糟塗之則盛

月桂花葉常若蟲食者以魚腥水澆之乃止

李贊皇花木記云凡草木以海爲名者悉從海外來

如海棠之類是也

瑞香花惡濕日不得頻沃以水宜用小便可殺蚯蚓
或從花脚澆之則葉綠又用梳頭垢膩根上有日色
卽覆之

雞糞壅茉莉則盛壅百合則甚滋生
用罽猪湯澆茉莉素馨花則肥

催花法用馬糞浸水前一日澆之三四日方開者次
日盡開

木犀接石榴開花必紅

花木接者移種須令接頭在土外

灌溉花木各自不同木樨當用猪糞瑞香當用罽猪
湯葡萄當用米泔水肉汁尤妙花木有不宜用糞穢
者甚多尤宜審問用之非其宜立稿

園圃中四旁宜種決明草則蝨不敢入

凡接花木雖已接活內有脂力未全包生接頭處切
要愛護如梅雨浸其皮必不活

濯洗布衣灰汁澆瑞香必能去蚯蚓且肥花以瑞香
根甜灰汁則蚯蚓不食而衣垢又自肥也

芙蓉未開隔夜以靛水調紙蘸花蕊上以紙裹蕊口

花開成碧色花五色皆可染

黃白二菊各披去一邊皮用麻皮扎合其花半黃白色

棘能辟霜花果以棘園中卽茂

鷲粟九月九日及中秋夜種之花必大子必滿

凡種花木須冬至後立春前所直接有鶴膝如大脚指者長二尺許扎于芋魁中掘令寬調泥漿細切生忌一束攪於泥中以細土覆之勿令實當有花次年

結實

牡丹着葢如彈子大時試捻十朵中必有二三兩朵不官者去之庶不奪他花力

凡種好花木其旁須種葱薤之類庶麝香觸也

種花藥處栽數株蒜遇麝香則不損

種蘭蕙忌洒水

凡種花欲得花多須用肥土秋冬間壅根春來着花自然盛以猪糞和土令發熱爲肥土木穉葉有齒如鋸其紋亦麓澀者乃香有一等葉光澤者殊無香也又有一等花極白者亦無香蘭亦如之

冬間花瓶多凍破以爐灰置瓶中則不凍或用硫黃
置瓶內亦得

芍藥牡丹摘下燒其柄插瓶中後用其柄以蠟封之
尤妙

苦棟樹上接梅花則成墨梅

海棠候花謝結子剪去來年花盛無葉

凡花木有直根一條謂之命根起小栽時便盤了或
以磚石承之勿令生下則他日易移

凡花皆宜春種惟牡丹宜秋社前後種接

種水仙詩訣云六月不在土七月不在房栽向東籬
下花開朵朵香

不芬開采采香

蘇木山籍精云六月不霖土土已不亦其殊向東嶺

種果疏

吳郡俞宗本

種梨

種者梨熟時全埋之經年至春地釋分栽之多著熟
糞及水至冬葉落附地刈殺之以灰火燒頭二年即
結子彌疾插法用棠杜杜如臂已上皆任插杜樹大
者插五枝小者或三或二梨葉微動為上時將欲開
莖為下時先作麻紉纏十許匝以鋸截杜令去地五
六寸斜攢竹為籤刺皮木之際令深一寸許折取其

美梨枝陽中者長五六寸亦斜攢之令過心大小長短與籤等以刀微劓梨枝斜攢之際剝去黑皮拔去竹籤即插梨令至劓處木邊向木皮還近皮插訖以絲纂杜頭封熟泥於上以土培覆令梨枝僅得出頭以土壅四畔當梨上沃水水盡以土覆之勿令堅涸百不失一其十字破杜者十不收一梨既生杜旁有葉出輒去之凡插梨園中者用旁枝庭前者中心用根蒂小枝樹形可憐五年方結子鳩脚考枝三年即結子而樹醜凡遠道取梨枝者下根即燒三四寸亦

可行數百里猶生

藏梨法初霜後即收於屋下握作深窰炕底無令潤濕收梨置中不須覆蓋便得經夏

凡醋梨易水熟煮則甜美而不損人也

桃 櫻桃 葡萄附

種法熟時合肉全埋糞地中至春既生移栽實地栽法以鋤合土掘移之

又種法桃熟時於牆南陽中煖處深寬為坑選取好桃數十枚擘取核即內牛糞中頭向上取好爛糞和

土厚覆之令厚尺餘至春桃於動時徐徐撥去糞土
皆應生芽合取核種之萬不失一其餘以熟糞糞之
則益桃味

桃性皮急四年以上宜以刀豎裂其皮七八年便老
十年則死

又法櫻桃二月初山中取栽陽中者還種陽地陰中
者還種陰地

蒲萄蔓延性緣不能自舉作架以承之葉密陰厚可
以避熱

蒲萄宜栽棗樹邊春間鎖棗樹作一竅引蒲萄枝從
竅中過蒲萄枝長塞滿竅子斫去蒲萄根托棗根以
生其肉實如棗北地皆如此種

李

李性耐久樹得三十年老雖枝枯子亦不細

嫁李法正月一日或十五日以磚石著李樹岐中令

實繁

又法李樹桃樹下竝欲鋤去草穢而不用耕墾桃李
大率方兩步一根

梅杏

栽種與桃李同

熟杏和肉埋糞土中至春既生三月移栽實地既移不得更於糞地必致少實而味苦移須含土三步一樹穢卽味甘

柰林檎

柰林檎不種但栽之取栽如壓桑法栽如桃李法林檎樹以正月二月中翻斧斑駁椎之則饒子

棗

常選好味者留栽之候棗葉始生而移之三步之樹行欲相當欲令牛馬履踐令淨正月一日日出時反斧斑駁椎之名曰嫁棗候大蠶入簇以杖擊其枝間振去狂花收法日日撼而落之爲上

榿音軟棗陰地種之陽中則少實足霜色殷然後乃收之早收者澀不任食也

作酸棗麩法多收紅輒者箔上日曝令乾大釜中煮之水僅自淹一沸卽漉出盆研之生布絞取濃汁塗

盤上或盆中盛暑日曝使乾漸以手摩挲取爲末以方寸匕投於一碗水中酸甜味足卽成好漿遠行用和米麩饑渴得當也

栗

栗種而不栽栗初熟時出殼卽於屋裏埋著濕土中至春二月悉芽生出而種之旣生數年不用掌近三年內每到十月常須草裹至二月乃解大戴禮夏小正曰八月栗零而後取之不言剝之

榛

詩曰山有榛詩義疏云榛栗屬或從木有兩種其一種大小枝葉皆如栗其子形似杼子味二如栗所謂樹之榛栗者其一種枝莖如木蓼葉如牛李色生高丈餘其核中悉如李生作胡桃味膏燭又美亦可食攷漁陽遼代土黨皆饒其枝莖生樵藝燭明而無煙栽種與栗同

柿

柿有小者栽之無者取枝於輓棗根上插之如插梨法

安石榴

栽石榴法三月初取枝大如手大指者斬令長一尺半八九枝共為一科燒下頭二寸掘圓坑深一尺七寸口徑尺堅枝於坑畔置枯骨礮石於枝間下土築之一重土一重骨石平坎止水澆常令潤澤既生又以骨石布其根下則科圓滋茂可愛十月中以蒲蓐裹而纏之二月初乃解放若不能得多枝者取一長條燒頭圓屈如牛拘而橫埋之亦得然不及上法根強早成其拘中亦安骨石其斷根栽者亦圓布之安

骨石於其中也

木瓜

木瓜種子及栽皆得插枝亦生栽種與桃李同

木瓜秋社前後移栽至次年率多結子遠勝春栽

銀杏

銀杏有雌雄雄者有三稜雌者有二稜須合種之臨池而種照影亦能結實

春分前後移栽先掘深坑下水攪成稀泥然後下栽子掘取時連土封用草要或麻繩纏束則不致碎破

種果疏
土封

橙

西川唐鄧多有栽種成就懷州亦有舊日橙樹北地
不見此種若於附近地面訪學栽植甚得濟用

橘

昔人謂種千頭木奴可比侯封言其利溥也以洞庭
三衢爲勝冬月以草護樹身謂爲着葉

種諸果法

崔寔曰正月自朔暨晦可移諸樹雜木唯有果實者
及望而止過十五日則果少實食經云種名果法
月上旬斫取直好枝如大柵指長五尺內著芋頭中
種之無芋大蕪菁根亦可勝種核核三四年乃如此
大耳可得行種

凡五果正月一日雞鳴時把火遍照其下則無蟲災
椰子厚郭橐駝傳所種樹或移徙無不活且碩茂早
早實以蕃有問之對曰凡植木之性其本欲舒其培
欲平其土欲故其築欲密旣然已勿動勿慮去不復
顧其蔭也若子其置也若棄則其天者全而其性得

種果疏

七

矣他植者則不然根拳而土易其培之也若不過焉則不及苟有能反是者則又愛之大恩憂之太勤旦視而暮撫已去而復顧甚者爪其膚以驗其生枯搖本以觀其疎密而水之性日以離矣雖曰愛之其實害之雖曰憂之其實讎之故不我若也

凡木皆有雌雄而雄者多不結實可鑿木作方寸大以雌木填之乃實以銀杏雄樹試之便驗社日以杵春百果樹下則結實牢不實者亦宜用此法果木有蟲蠹者用杉木作釘塞其穴蟲立死樹木有蟲蠹以

芫花納孔中或納百部葉

遯齋閑覽凡果木久不實者以祭社餘酒洒之則繁茂倍常用人髮挂枝上則飛鳥不敢近結實時最忌白衣人過其下則其實盡落

接諸果法

正月取樹本大如斧柯及臂者皆堪接謂之樹砧砧若稍大即去地一尺截之若去地近截之則地力大壯矣夾無所接之木稍小即去地七八寸截之若砧小而高截則地氣難應須以細齒鋸截鋸齒麓即損

其砧皮取快刀子於砧緣相對側劈開令深一寸每
砧對接兩枝候俱活卽待葉生去一枝弱者所接樹
選其向陽細嫩枝如筋籠者長四寸許陰枝卽少實
其枝須兩節兼須是二年枝方可接接時微批一頭
入砧處插入砧緣劈處令入五分其入須兩邊批所
接枝皮處插了令與砧皮齊切令寬急得所寬卽陽
氣不應急則力大夾煞全在細意酌度插枝了別取
本色樹皮一片長尺餘濶二三分纏所接樹枝并砧
緣瘡口恐雨水入纏訖卽以黃泥泥之其砧面并枝

頭竝以黃泥封之對插一邊皆同此法泥訖仍以紙
裹頭麻纏之恐其泥落故也砧上有葉生卽旋去之
乃以大糞擁其砧根外以刺棘遮護勿使有物動發
其枝春雨得所尤易活其實內子相類若林檎梨向
木瓜砧上栗子向櫟砧上皆活蓋是類也

種藥蔬

吳郡俞宗本

紫草

宜黃白軟良之地青沙地亦善開荒黍稷下大佳性
不耐水必須高田秋耕地至春又轉耕之三月種之
耨耩地逐壟手下子下訖勞之鋤如穀法潔淨為佳
其隴底草則拔之九月中子熟刈之候桴燥載聚打
取子即深細耕尋壟以杷耨取整理一扼隨以茅結
之四扼為一頭當日則斬齊顛倒十重許為長行置

種菜類
堅平之地以板石鎮之令漏雨三宿豎頭著日中曝
之令涸涸然五十頭作一洪著徹屋下陰涼處棚下
勿使驢馬糞及人溺又忌煙皆令草失色其利勝藍
若欲久停者入五月內著屋中閉戶塞向密泥勿使
風入漏氣過立秋然後開出草色不異若經夏在棚
棧上草便變黑不復任用

種訖拖籠擺之或以輕鈍碾過秋深子熟旁去其土
連根取出就地鋪積頗乾輕振其土以茅策束切去
虛梢

紅花

種法欲雨後速下或漫散種或糶下一如種麻法亦
有鋤培而掩種者子科大而易科理花出日日乘涼
摘取摘必須盡五月子熟拔曝令乾打取之五月種
晚花七月中摘深色鮮明耐久不黧

藍

藍地欲良三徧細耕三月中浸子令芽生乃畦種之
治畦下水一同葵法藍三葉澆之罽治令淨五月中
新雨後卽接濕糶糶拔栽之三葉作一科相去八寸

白背卽急鋤五遍爲良七月中作藍澱

崔寔曰榆莢落時可種藍五月可刈藍六月可種冬

藍

椒

三鄉椒種秋深熟時揀粒大者摘下陰乾將椒子包
裏掘地深埋春暖取出向陽掘畦種之性不耐寒冬
月以草厚覆二年後春月移栽樹小時冬月以糞覆
根地寒處以草裹縛次年結子椒不歇條一年繁勝
一年

茱萸

二月三月栽之宜故城隍冢高燥處候實開便收之
挂著屋裏壁上陰乾勿使煙熏用時去中黑子

茴香

春暖向陽掘區與土相和區先下水子用新香不泥
者量地下子慘上微蓋區南約量種糞以遮夏日長
高三四指早則澆之或霖雨時就新子種之亦可十
月斫去條稍糞土覆根三月去之

次

種藥

種茨法一名雞頭八月中收取擘破取子散著池中
自生也

芟

種芟法一名菱秋上子黑熟時收取散著池中自生
矣

薯蕷

今名
山藥

種山藥宜寒食前後沙白地區長丈餘深濶各二尺
少加爛牛糞與土相和平勻厚一尺揀肥長山藥上
有芒刺者每定折長三四寸鱗次相挨卧於區內復

以糞土勻覆五寸許旱則澆之亦不可太濕頗忌大
糞苗長以高梢扶架霜降後比及地凍出之外將蘆
頭另窖來春種之勿令凍損

地黃

種地黃法須黑良田五徧細耕三月上旬為上時中
旬為中時下旬為下時一畝下種五石其種還用三
月中掘取者逐犁後下之至四月末五月初生苗訖
至八月盡九月初老成中用若須留為種者即在地
中勿掘之待來年三月取之為種計一畝可收根三

種藥

種菜法
十石有草鋤不限遍數鋤時別作小功鋤勿使細土
覆心今秋收訖至來年更不須種自旅生也唯須鋤
之如此得四年不要種之皆餘根自出矣

枸杞

種枸杞法秋冬間收子淨洗曬乾春耕熟地作町濶
五寸紐草稔如臂大置畦中以泥塗草稔上然後種
子以細土及牛糞蓋令徧苗出頻水澆之

又插種

枸杞宜故區畦種葉作菜食子根入藥

秋收好子至春畦種如種菜法

又三月中苗出時移栽如常法伏內壓條特為滋茂
一法截條長四五指許掩於濕土地中亦生

菊花

宜白地栽甜水澆苗作菜食花入藥用三四月帶根
土掘出作區下糞水調成泥擘根分栽每區一二科
後極滋胤

蒼朮

二月取根子劈破畦中種上糞下水一年即稠苗亦

可為菜若作煎宜多種之

黃精

二月擇取葉相對生者是真黃精擘長二寸許稀種
之一年後甚稠種子亦得其葉甚美入菜用其根堪
為煎米與黃精仙家所重

百合

二月種百合此物尤宜雞糞每院深五寸如種蒜法
牛蒡子

熟耕肥地令深平二月末下子苗出後耘旱則澆灌

八月已後即取根食若取子即須留隔年方有子凡
是閑地即須種之不但畦種也

牛蒡子宿根亦名鼠黏子葉作菜食明目補中去風
久食輕身耐老

决明

二月取子畦種同葵法葉生便食直至秋間有子若
嫌老番種亦得若入藥不如種馬蹄者
園圃四旁宜多種蛇不敢入

薏苡

九月霜後收子至來年三月中隨耕地於壟內點種
榜蓋令平有草則鋤

薄荷

諸處多見移栽經冬根不死採葉可食本入藥用

罌粟

罌粟尤宜山坡亦可畦種

重九日種又中秋夜種則罌大子滿種訖以竹箒掃
之

苜蓿

地宜良熟七月種之畦種水澆一如韭法一年三刈
留子者一刈則止春初既中生嗽為羹甚香長宜飼
馬馬尤嗜之此物長生種者一勞永逸都邑負郭所
宜種之

崔寔曰七月八月可種苜蓿

瓜蔬疏

吳王世懋

西瓜古無稱云金主征西域得之洪皓自燕中携歸
然瓜中第一美味而種徧天下不應晚出異方之物
乃爾吾地以蔣福柵橋二處為絕品然家園中所種
色青白而作枕樣者便佳不必蔣柵也

甜瓜以香而小者為第一作黃綠二色豈即邵平所
種五色子母瓜耶今涼州塞外作乾條遺遠人味極
甘當是此種若南瓜雖有奇狀殊色僅堪煮食酷無

瓜蔬類
意味而更與羊食忌是可廢

王瓜出燕京者最佳其地入種之火室中逼生花葉
二月初卽結小實中官取以上供唐人詩云二月中
旬已進瓜不足爲奇矣又一種秋生者亦佳吾土俱
宜閩中二三月間食入夏枯矣

瓜之不堪生噉而堪醬食者曰菜瓜圓者如甜瓜長
者如王瓜皆一類也以甜醬漬之爲蔬中佳味

天下結實大者無若冬瓜味雖不甚佳而性溫可食
絲瓜北種爲佳以細長而嫩者爲美性寒無毒有云

多食之能痿陽北人時噉之殊不爾然用其蒂可治
小兒痘汁滴瓶中能消痰火其涼可知矣

吾地有名錦荔枝者外作五色蜂窠之狀內子如鱉
蟲人甚惡之不知閩廣人以爲至寶去實用其皮肉
煮肉味殊苦廣人亦爲涼多子京師種摘而自供食
往在泉州見城中遍地植之名曰苦瓜形稍長于此
種耳

匏子瓜類也大而扁者可食小而長作細腰者可翫
種類頗多偶得佳者不啻珍品瓠子匏類也形稍長

鏡上豐下味似勝之唐鄭珣瑜所謂亦去毛爛黃熟
拘折須此物也

韭最獲利且宜吾地冬盡春初韭黃真佳味但吾奉
道不食耳

芥多種以春不老爲第一北京爲上南京次之吾地
不逮也芥之有根者想卽蔓青京師大而脆爲蔬中
佳味携子歸種之城北而能生尚小已竟如之然移
植他所輒不如初謂是北種北入閩則其地徧生然
蔓青菜云是諸葛武侯所種是也

古人食菜必曰葵王右丞清齋折露葵是也乃今菜
品竟無稱葵不知何菜當之又所重曰秋末晚菘亦
竟無定說卽爾雅翼亦難憑也大都今之冬菜如郡
城箭桿菜之類皆可稱菘箭桿雖佳然終不敵燕地
黃芽菜可名菜中神品其種亦可傳但彼中經冰霜
以蘆廬覆之葉脫色改黃而後成此卻不宜耳
甕菜空中而味脆獨南京有之可以種盆中携歸取
食入地則不生

魏文貞公好食芹世以比曾皙之羊棗然今南北兩

瓜蔬類
三
京芹皆長數尺而味絕佳何必文貞始嗜蓋芹本水際野植而獨兩京種之老圃故佳想取植之亦得爾耳

蒿苳絕盛於京口鹹食脆美卽旋摘烹之亦佳

菠菜北名赤根菜之凡品然可與苳腐並烹故園中不廢若君蓬菜俗名甜菜者萊斯爲下矣

蘿蔔須長而白如雪甜而消如梨者乃稱絕品南北兩京多圓而大赤色雖佳味殊不敵也

胡蘿蔔獨常熟爲佳然酷非余所須若胡荽味苦無

當而在五葷之內不植吾園中可也

葱蒜薤與韭雖俱五葷而爲人所常用薤性稍平江浙多有之吾地少亦可不種

薯蕷本山中野植與黃獨同類故名山藥然獨保定懷慶諸處爲佳閩浙多作紅色而味不甘糯吾地種美惡在兩種間亦不可廢

芋古名蹲鴟吾土最佳有水旱紫白二種旱者不可食此地若種之得法有十斤者

香芋落花生產嘉定落花生尤甘皆易生物可種也

甘露子如耳環醬食之脆美亦別方之產吾地可種
莧有紅白二種素食者便之肉食者忌與鼈共食一
種野生及馬齒莧俱堪食
百草中可食者最多薺菜枸杞苗五加芽草中之美
味菊苗亦佳大抵摘野蔬入饌尤覺趣耳
藜蒿多生江岸九江諸處採賣至以數百石船裝之
遠貨吾地亦自不乏

芡一名鷄頭果中之美味而最補益人然獨杭州多
而佳京師產者形如刺蝟而有稜糯糯而大者味勝
杭產吾地俱不宜然勤種之鮮摘亦勝

菱卽芰也而多種有紅有綠有深水有淺水有角有
腰而產於郡城者曰哥窰蕩產於崑山者曰婁縣皆
佳甚須其種種之

菱苜以秋生吳中一種春生曰呂公菱以非時爲美
初出時煮食甜軟據爾雅翼曰菰苜菰蔣之類曰菰
首者卽今之菱苜也又有黑縷如黑點者名烏鬱今
菱中有之余所種僅秋生者耳然菰實有米而今菱
白未聞有之或者野菱乃生米也

茨菰古曰鳧茨種淺水中夏月開白花秋冬取根食
味亞於香芋

芋薺方言曰地栗亦種淺水吳中最盛遠貨京師爲
珍品色紅嫩而甘者爲上

蓮房之大者名百子蓮藕則白蓮單瓣者乃生高郵
寶應第一吳中亦佳吾土僅供翫耳

蓴以張陸所誇遂爲吳中口實然實不佳且非池塘
間物也

蒲筍蘆筍皆佳味而蒲筍尤佳吾地人乃不知取
耳然種蒲者多間取之苦不成筍豈其種別耶

之粒其白如霜其性宜水說文謂之菰蒲謂之
以結者謂之菰亦謂之菰以不結者謂之菰亦謂
一梗故汜勝之云二月而種菰則其根結若謂
菰魯論之食太和也月
有去梗之小者謂
也

其熟蘇蕭香冬間刈之苦不烈其穀風謂之
其熟蘇蕭香冬間刈之苦不烈其穀風謂之
其熟蘇蕭香冬間刈之苦不烈其穀風謂之
其熟蘇蕭香冬間刈之苦不烈其穀風謂之
其熟蘇蕭香冬間刈之苦不烈其穀風謂之

稻品

姑蘇黃省曾

稻之粒其白如霜其性宜水說文謂之稌沛國謂之
稌以黏者謂之糯亦謂之秣以不黏者謂之秣亦謂
之稌故汜勝之云三月而種秣四月而種秣然皆謂
之稻魯論之食夫稻稌也月令之秣稻糯也糯無芒
稌有芒稌之小者謂之秣秣之熟也早故曰早稻稌
之熟也晚故曰晚稻京口大稻謂之秣小稻謂之秣
其粒細長而白味甘而香九月而熟是謂稻之上品

稻品

曰箭子

其粒大而芒紅皮赤五月而種九月而熟謂之紅蓮
 其粒小而色白四月而種六月而熟謂之六十日稻
 又遲者謂之八十日稻又遲者謂之百日赤而毘陵
 小稻之種亦有六十日八十日百日之品而皆
 自占城來寔賴水旱而成實作飯則差硬宋氏使占
 城珍寶易之以給於民者在太平六十日秬謂之拖
 犁歸有赤紅秬有百日秬俱白稗而無芒或七月或
 八月而熟其味白淡而紅甘在閩無芒而粒細有六

十日可穫者有百日可穫者皆曰占城稻

其粒尖色紅而性硬四月而種七月而熟曰金城稻
 是惟高仰之所種松江謂之赤米乃穀之下品四明
 次於占城其殆所謂百日赤歟

其粒長而色班五月而種九月而熟松江謂之勝紅
 蓮性硬而皮莖俱白謂之穉極稻

其粒大色白稗軟而有芒謂之雪裏揀

其粒白無芒而稗矮五月而種九月而熟謂之師姑
 秬湖州錄云言其無芒也四月謂之矮白

其粒赤而稃芒白五月初而種八月而熟謂之早白
稻松江謂之小白四明謂之細白九月而熟謂之晚
白又謂蘆花白松江謂之大白

其三月而種六月而熟謂之麥爭場

其再時而晚熟者謂之烏口稻在松江色黑而耐水
與寒又謂之冷水結是爲稻之下品

其已刈而根復發苗再實者謂之再熟稻亦謂之再
撩

其粒白而大四月而種八月而熟謂之中秋稻在松

江八月望而熟者謂之早中秋又謂之閩西風

其粒白而殼紫五月而種九月而熟謂之紫芒稻

其秀最易謂之下馬看又謂之三朝齊湖州錄云言

其齊熟也

其在松江粒小而性柔有紅芒白芒之等七月而熟

曰香杭其粒小色斑以三五十粒入米數升炊之

芬芳馨美者謂之香子又謂之香糲

其在湖州一穗而三百餘粒者謂之三穗子

其粒長而釀酒倍多者謂之金釵糯

其色白而性軟五月而種十月而熟曰羊脂糯

其芒長而殺多白斑五月而種九月而熟謂之臘脂

糯太平謂之酥糯

其白斑五月而種十月而熟謂之虎皮糯太平又云

厚稈紅黑斑而芒

其粒最長白稈而有芒四月而種七月而熟謂之趕

陳糯太平謂之趕不着亦謂之袖糯

其粒大而色白四月而種九月而熟謂之矮糯亦謂

之矮兒糯

其稈黃而芒赤已熟而稈微青布宜良田四月而種

九月而熟謂之青稈糯

其粒大而色白芒長而熟最早其色易變而釀酒最

佳謂之蘆黃糯湖州謂之泥裏變言其不待日之曬

也

其粒圓白而稈黃大暑可刈其色難變不宜於釀酒

謂之秋風糯可以代稈而輸租又謂之瞞官糯松江

謂之冷粒糯

其不耐風水四月而種八月而熟謂之小娘糯譬閩

女然也

其在湖州色烏而香者謂之烏香糯其稈挺而什者謂之鐵梗糯芒如馬鬃而色赤者謂赤馬鬃糯

耒耜經

唐 陸龜蒙

耒耜者古聖人之作也自乃粒以來至于今生民賴之有天下國家者去此無有也飽食安坐曾不求命稱之義非楊子所謂如禽者耶余在田野間一日呼耕昨就而數其目恍若登農皇之庭受播種之法淳風冷冷聳豎毛髮然後知聖人之旨趣朴乎其深哉孔子謂吾不如老農信也因書爲耒耜經以備遺忘且無愧于食

經曰耒耜農之言也民之習通謂之犁冶金而爲之者曰犁鏡本作鏡曰犁壁斲木而爲之者曰犁底曰壓鏡曰策頷曰犁箭曰犁轅曰犁梢曰犁評去聲曰犁建曰犁槃木與金凡十有一事耕之土曰發發猶塊也起其發者鏡也覆其發者壁也草之生必布于發不覆之則無以絕其本根故鏡引而居下壁偃而居上鏡表上利壁形下圓負鏡者曰底底初實于鏡中工謂之鼈肉底之次曰壓鏡背有二孔係于壓鏡之兩旁鏡之次曰策頷言其可以扞其壁也皆地然相載

自策頷達于犁底縱而貫之曰箭前如程而膠者曰轅後如柄而喬者曰梢轅有越加箭可弛張焉轅之上又有如槽形亦如箭焉刻爲級前高而後庠所以進退曰評進之則箭下入土也淺以其上下類激射故曰箭以其淺深類可否故曰評評之上曲而衡之者曰建建捷也所以祝其轅與評無是則二物躍而出箭不能止橫于轅之前末曰槃言可轉也左右繫以杼乎軛也轅之後末曰梢中在手所以執耕者也轅車之胸梢取舟之尾止乎此平鏡長一尺四寸廣

六寸壁廣長皆尺微音墮底長四尺廣四寸評底過
 壓鏡二尺策減壓鏡四寸廣狹與底同箭高三尺評
 尺有三寸槃增評尺七焉建雄稱絕轅修九尺梢得
 其半轅至梢中間掩四尺犁之終始丈有二耕而後
 有肥去聲渠疎之義也散塲去芟者焉肥而後有礮平格
 礮宅焉有礮音鹿焉自肥至礮礮皆有齒礮礮音
 稜而已咸以木爲之堅而重者良江東之田器盡于
 是耒耜經終焉

嘗讀記勝之書喜其辭絕奇古復得魯望此篇與

姑蘓黃省曾

一之藝桑

有地桑出於南潯有條桑出于杭之臨平其鬻之時
 以正月之上中旬其鬻之地以北新關內之江將橋
 旭旦也擔而手陳于梁之左右午而散大者株以二
 其長八尺

其種也耨地而糞之截其枚謂之嫁留近本之餘尺
 餘許深埋之出土也寸焉培而高之以泄水墨其癩

或覆以螺殼或塗以蠟而瀝青油煎封之是防梅雨之所侵糞其周圍使其根四達若直灌其本則壟而死未活也不可灌水灌以和水之糞二年而盛其在土也月一鋤焉或二起翻也必尺許灌以純糞遍沃于桑之地使及其根之引者不摘葉也三年則其發茂禁損其枝之奮者桑之下厥草不留則茂午日不可以鋤蠶之時其摘也必潔淨遂剪焉南潯之剪價以必於交湊之處空其榦焉則來年條滋而葉厚歲歲剪條則盛禁原蠶之飼飼則來年枝纖而葉薄

其占桑葉之貴賤也以正月之上旬木在一日也則為蠶食一葉為甚貴木在九日也則為蠶食九葉為甚賤又以三月之三日有雨則貴四日尤貴諺曰三日尤可四日殺我陰而不雨則蠶大善其壅也以糞以蠶沙以稻草之灰以溝池之泥以肥土其初藝之壅也以水藻以綿花之子壅其本則煖而易發初春而修也去其枝之枯者樹之低小者啟其根而糞泥壅之不然則葉遲而薄凡擇桑之本也皺皮者其葉必小而薄白皮而節疏芽大者為柿葉之桑其葉必

大而厚是堅繭而多絲高而白者宜山岡之地或牆
隅而籬畔五月也收桑椹而水淘少曬焉畦而種之
至冬而焚其梢及明年而分種之短而青者宜水鄉
之地正二月也木鈎攀之土壓暮年而截之移而種
之歲糞也二其壓也濕土則條爛焦土則根生撒子
而種不若條而壓其爲桑之害也有桑牛尋其穴桐
油抹之則死或以蒲母草草之狀也如竹葉其桑葉
之葉癩也亦以草汁而沃之桑之下可以藝蔬其藝
桑之園不可以藝楊藝之多楊甲之蟲是食桑皮而

于化其中焉二月而接也有挿接有劈接有壓接有
搭接有換接穀而接桑也其葉肥大桑而接梨也則
脆美桑而接楊梅也則不酸勿用雞脚之桑其葉薄
是薄繭而少絲其葉之生黃衣而皺者木將就槁名
曰金桑蠶則不食先椹而後葉者其葉必少有柘蠶
焉是食柘而早繭其青桑無子而葉不甚厚者是宜
初蠶望海之桑種之術與白桑同是皆臘月開塘而
加糞卽壅之以土泥或二或三六七月之間乃去其
蟲開塘加糞壅土宜遲紫藤之桑其種高大是不用

剪其葉厚大尤早種之也宜邇于竈屋不必開塘而
糞壅惟幼稚之時待冬而糞或二或三以臘月爲佳
二之宮宇
蠶之性喜靜而惡喧故宜靜室喜煖而惡濕故宜版
室室靜可以辟人聲之喧鬧室密可以辟南風之吹
襲室版可辟地氣之蒸鬱

三之器具

其切桑之刀宜濶而利其方筐之制縱八尺廣六尺
其圓箔之造在盤門張公之橋價以十五文有火箱

蠶之自蟻而三眠用之

四之種連

其在簇也擇繭之尖細堅小者腰小者雄也圓慢厚
者腰大者雌也相兼而收以簇中爲佳近上則絲薄
近下則子不生其蛾之生也取其同時者擇而對焉
自辰而亥乃拆厥氣乃全其放子也必覆而暗之見
光則其子遊散其爲連也必桑皮之紙出於南潯母蛾之
覆也四五日厥氣乃固沃之以絲之湯則子不落其
子之如環如堆者棄之貫之以桑皮忌麻苧之線懸

蠶經
之於涼處忌煙熏日炙之所至端午也以蒲以艾以
柳和井水而浸少時焉去其尿以懸其留蠶十斤也
可以得三眠之蠶四十斤焉至臘之十二浸之於鹽
之滴至二十四出焉則利於綠絲或曰臘之八日以
桑柴之灰或草之灰淋之汁以蠶連浸焉一日而出
繼以雪之水浸之懸而乾之或懸桑木之上以冒雨
雪三宿而收之則耐養二月十二浴焉清明之曉則
綿紙裹之藏於厨之內俟桑之芽如茶匙之大則綿
絮裹之暮也覆以所服之煖衣晨也覆以所蓋之煖
衣既出也溫以火未出也禁以火焙其浸也用桑條
之灰濕其連而後摻之摺而浸之於滴中即鹽化之
水有分兩恐其浮也以磁器壓之其至二十四出也
用河水滌去其灰或置之匾中而沃而後涼之掛之
則至春也者生否者陰不至於費葉至二月十二浴
也以菜之花野菜之花韭之花桃之花白豆之花揉
之中而浴之蛾之放子也一夜而止否則生蟻也不
齊

五之育飼

其蠶之自蟻而三眠也俱用切葉其替擡也用糠籠之灰糝焉則蠶體快而無疾或布網而擡替其飼火蠶也必勤葉盡即飼母使饑吞火氣而病其替蠶也食半而替則功省而蠶不勞其三眠之起也斤分於一筐一筐之蠶可以得繭八斤為絲一車而十六兩其蟻之初出也以薔薇之葉焙燥操碎之糝之蟻上聞香而集之於上乃以鷲翎拂下其厝火也炭之團蒸之而灰以過之瓦以覆之温温然而已綿被以隔之而後置之於被之上焉若熾焉或饑焉則傷於火

其長也焦黃不食而死勿食木葉食則放白而雨中之所採也必拭而乾之或風戾之

六之登簇

簇以稻之草為之殺疏之必潔則不牽絲乃握而束之厚籍以所殺疏之草殼可以禦地濕可以承墜蠶乃以握許登之勿覆以紙至次之日少以稻之稈糝焉以屬其作綴之未成者勿用菜之箕善絆擾而薄繭七日而摘半月而蛾生交五月節梅風吹之則生凡蠶室之青也為考之候其在簇而有雷則以退紙覆之以護其

畏

七之擇繭

長而瑩白者細絲之繭大而晦色青葱者粗絲之繭皆擇去其蒙戎之衣其內潰而漬濕者謂之陰繭及薄而雜者綿之繭可為粗絲不可以經日經日則絲爛而難抽不可以焚香焚香則蛆穴而難抽大者謂之磨工

八之繰拍

其繰之不可及也淹而甕之泥之

每大缸用鹽四兩荷葉包之於缸甕

之口又塞實荷葉

至七日而蛾死泥之也仍數視之有少鏤

則蛾生凡拈絲綿之線一分銀是拈一兩其為綿也
蠟口為最上岸次之黃繭又次也繭衣者為最下蛾口者出蛾之繭也上岸者線湯無緒撈而出者也繭衣繭外之蒙戎蠶初作繭而營者也

九之戒宜

不可以受油錢之氣不可以受煤氣不可以焚香亦不可以佩香零陵香亦在所忌否則焦黃而死不可以入生人否則遊走而不安箔蠶室不可以食薑薑

蠶豆養之人後高爲善以筐計凡二十筐庸金一兩
看繰絲之人南潯爲善以日計每日庸金四分之一車
也六分其上簇也而無火則繰之也必不淨蠶婦之
手不可以擷苦蕒手有苦蕒之氣令蠶青爛食之者
亦不可以入蠶之室

納猫經

吳郡俞宗本

凡買猫用斗桶等物以袋盛之勿令人見至家計筋
一根和猫置于桶内盛云每過水溝缺處將石置之
使不過家從吉方歸取猫出拜堂竈犬畢將猫筋插
于土堆上使不在家撒屎然後復床睡勿令走出爲
法也

系系系

牛宮辭可謂田家三寶陸深跋

半宮籍可晴田家三寶望新翅

養魚經

姑蘓黃省曾

一之種

古法俱求懷子鯉魚納之池中但自涵育所以養鯉者鯉不相食易長而貴也或在取近江湖蘓澤陂湖水際之土數舟布底則二年之內土中自有大魚宿子得水即生也

今之俗惟購魚秧其秧也漁人汎大江乘湖而布網取之者初也如針鋒然乃飼之以雞鴨之卵黃或大

麥之麩屑或炒大豆之末稍大則鬻魚池養之家閩
錄云仲春取子於江曰魚苗畜於小池稍長入葦塘
曰葦鱸可尺許徙之廣池飼以草九月乃取
有難長之秧曰鱸艘其首黃色曰螺師青以其食螺
師也故名爾雅翼曰鱮魚食螺蚌是也其口尖暮午
而鼻竅始通不得通則死長至尺許乃易大
惟鱮魚爲良其口潤而盆首似鯉而身圓謂之草魚
食草而易長爾雅翼曰鮠魚食草
白鱧乃魚之貴者白露左右始可納之池中或前一

月或後一月皆不育漁人攜於舟若煎炙油氣觸之
則目皆瞎京口錄云巨首細鱗池塘中多畜之
鱮魚松之人於潮泥地鑿仲春潮水中捕盈寸者養
之秋而盈尺腹背皆腴爲池魚之最是食泥與百藥
無忌京口錄云頭匾而骨軟閩志云目赤而身圓口
小而鱗黑吳王論魚以鱮爲上也其魚至冬能牽被
而自藏

二之法

凡鑿池養魚必以二有三善焉可以蓄水鬻時可

大而存小可以解沘此池沘可入彼池

不可以漚麻一日即沘

魚遭鴿糞則沘以園糞解之

魚之自糞多而返復食之則沘亦以園糞解之池不

宜太深深則水寒而難長

魚食鷄鴨卵之黃則中寒而不子故魚秧皆不子

魚之行遊晝夜不息有洲島環轉則易長

池之傍樹以芭蕉則露滴而可以解沘樹棟木則落

子池中可以飽魚樹葡萄架子于上可以免鳥糞種

芙蓉岸周可以辟水獺

魚食楊花則病亦以糞解之食蟋蟀嫩草食稗子

池之正北浚宜特深魚必聚焉則三面有日而易長

飼之草亦宜此方一日而兩番須有定時魚小時草

必細飼至冬則不食

凡魚嘯子必沿水痕雖乾涸十年遇水即生其長甚

易其嘯子也以五月鯉魚以五月下惟銀魚鱸殘魚

嘯子於冰水解三日乃生也

飼魚之草不可撩水草恐有黑魚鮎魚等子在草上

是能食魚黑魚者鱧魚也夜則仰首而戴斗鮎魚者
鯪魚也卽鯪魚也大首方口背青黑而無鱗是多涎
池中不可着碱水石灰能令魚泚
陶朱公曰以六畝地爲池池中有九洲則周遶無窮
自謂江湖也求懷子鯉魚三赤者二十頭牡鯉魚三
赤者四頭以二月上庚日內池中令水無聲魚必佳
至四月納一神守六月納二神守八月納三神守神
守者鼈也納之則魚不飛去至來年二月可得一赤
者一萬五千三赤者四萬五千二赤者萬枚直五千

可得榆莢一年二十五萬又明年一赤者十萬二赤
者五萬三赤者五萬四赤者四萬留二赤者二千爲
種餘可得榆莢五百一十五萬候至明年不可勝計
也九洲八谷谷上立水二赤谷中立水六赤凡池之
蘆相傳一夜生七子太密則餘皆鬱死必去其半乃
佳

三之江海諸品

江海之產有鱗鯉之魚其長丈餘鼻端有肉骨四分
身之一兩頰之肉謂之鹿頭可以爲鮓京口錄云是

兩種鱒肉之色白鯉肉之色黃廣州謂之鱒龍之魚云類龍而無角

有鱸魚四腮巨口而細鱗非江海之產則三腮金谷園記曰秋仲由海而入江可以作鱠京口錄有二種曰脆鱸曰爛鱸閩志曰身有黑文

有鱒魚腹下之骨如鋸可勒故名出與石首同時海人以水養之而鬻于諸郡謂之米餅

有鰮魚身廣而頭銳細鱗而軟骨出于海有石首之魚其色如金俗名黃魚棟花而來秋而化

免炙穀子曰石首鱖也首有小石故名海族志云其初出水也龍鳴夜視則有光鹽曬為鱠則曰白蒸閩謂之金鱗又謂之黃瓜

有白魚避暑錄云太湖之白魚冠天下梅後十有五日入時白魚最盛謂之時裏白

有鰻魚縮項穹脊而細鱗博腹其味腴其色青白即魴魚也古稱漢水槎頭之鰻吳之太湖亦甚佳矣有銀魚其形纖細明瑩如銀太湖之人多鱸以鬻焉長者不過三寸

有鱒魚盛於四月鮮白如銀其味甘美多骨而速腐
廣州謂之三翼之魚閩志曰大者長數尺春未有之
有鱸殘之魚狀如銀魚而大冬月帶子者謂之挨水
嘯
有鯮魚狹薄而首大長者盈尺其形如刀俗呼爲刀
鱗初春而出于湖爾雅曰鯮鱮刀注今之鯮魚也亦
呼爲刀魚說文鯮魚而不食魴魚也

有鮫子魚其生也帶子

有鱣魚巨口而細鱗肉味鮮美背黑有斑本草云劉

仙人劉憑常食名桂魚今此魚鄉之人猶有桂之呼
焉其殆是歟

有鯽魚卽鮒魚也此魚旅行鯽者相卽鮒者相附也
至冬而味美

有鰕虎之魚類土附而腮紅若虎善食蝦俗謂之新
婦之魚

有土附之魚似黑鯉而短小附土而行不似他魚浮
水故名京口錄首大而身小謂之吐鮫

有鱮魚其色黃又謂之黃頰

有針口之魚首戴針芒身長五六寸土人多取爲鱮
有河豚之魚出於江海有大毒能殺人無類無鱗與
口目能開闔能作聲是鱗中之毒也凡烹調也腹
之子目之精春之血必盡棄之洎二皮肉肝之有斑
眼之赤肝之獨包鉗之一異俱不可食凡洗宜極淨
煮宜極熟治之不中度不熟則毒于人中其毒者水
調槐花末或龍腦水或至寶丹或橄欖子皆可解也
反諸荆芥等風藥服風藥而食之者卽死物類相感
志以荆芥煮其子候如芡丸芡荆芥再煮至復小乃

可食蘇文定公轍嘗記吳人丁騰食河豚而死以爲
世戒楊禮部家僮三人入肆其食河豚皆卽死江南
惟稱江陰烹調者爲最良予在金陵毛鴻臚饗予出
之曰乃江陰某官所遺也予曰江陰之人偶不中度
將何如豈可信也某不敢以不貲之軀試可謝之物
毛公卽命撤去此品決不可食倘遇他氏宴會饌此
亦必禁謝不食乃爲珍玉其身者斑魚似河豚而小
食者雖無恙然亦是其種類并絕之可也

之曰凡此創其守恆也守曰無創之人計亦中數
耕而正創其守恆也守曰無創之人計亦中數
創而正創其守恆也守曰無創之人計亦中數
創而正創其守恆也守曰無創之人計亦中數
創而正創其守恆也守曰無創之人計亦中數

田牧志

吳郡俞宗本編

馬 驢 騾

飲飼之節食有三芻飲有三時何謂也一曰惡芻二
曰中芻三曰善芻何謂三時一曰朝飲少之二曰晝
飲則肯饜水三曰暮極飲之

驢騾大槩類馬不復別起條端

凡驢馬駒初生忌氣遇新出爐者輒死

凡以豬糟飼馬以石灰泥馬槽汗繫著門皆令馬落

馬

馬久步卽生筋勞筋勞則發蹄痛久立則發骨勞骨勞則發癰腫久汗不乾則皮勞皮勞者驟而不振汗未善燥而飲飼之則生氣勞氣勞者驟而不噴驅馳無節則生血勞血勞則發行何以察五勞終日驅馳舍而視之不驟者筋勞也驟而不時起者骨勞也起而不振者皮勞也振而不噴者氣勞也噴而不溺者血勞也筋勞者兩絆却行三十步而已骨勞者令人牽之起從後笞之起而已骨勞者夾脊摩之熱而已

氣勞者緩繫之大溺而已

三月收合龍駒合驢馬之牝牡此月三日爲上准令季春之月乃合騾牛驢馬遊牝子牡仲夏之月遊牝別群則繫騰駒

治馬喉腫方以物纏刀子露刃鋒一寸許刺咽喉潰則愈

又方取乾馬糞置瓶子中頭髮覆之火燒馬糞及髮煙出著馬鼻熏令煙入鼻中須臾卽差又方豬脊引脂亂髮燒煙熏鼻同上法

又療馬結熱起卧戰不食水草方黃連二兩白鮮皮
一兩油五合豬脂四兩右以溫水一升半和藥調停
灌下牽行拋糞即愈

馬疥方鼻音黃頭髮臘月豬脂煎令髮消及熱塗之
立効

馬傷水用葱鹽油相和搓成團子內鼻中以手捉馬
鼻令不通氣良久待眼淚出即止

馬傷料用生蘿蔔三五箇切作片子啖之効
馬猝熱腹脹起卧欲死方藍汁二升和冷水二升灌

之立効

治新生小駒子瀉肚方藁本末三錢七大麻子研汗
調灌下

驢馬磨打破瘡馬齒菜石灰一處搗為團曬乾後再
搗羅為末先口含鹽漿水洗淨用藥末貼之驗

常啖馬藥鬱金大黃甘草山梔子貝母白藥子黃藥
子黃芩欬冬花秦艽黃蘗黃連知母桔梗藁本右件
十五味各等分同搗羅為末每一疋馬每啖藥末二
兩許用油蜜豬脂雞子飯少許同和調啖之

田物志
馬氣藥方青橘皮當歸桂心大黃芍藥木通郁李仁
瞿麥白芷牽牛子右件一十味各等分同搗羅爲末
用溫酒調灌每疋馬藥末半兩

點馬眼藥青鹽黃連馬牙硝麩仁又件四味各等分
同研爲末用蜜煎入磁瓶子盛或點時旋取少多以
井水浸化點

治馬急起卧取壁上多年石灰細杵羅用油酒調二
兩用水灌之立効

治馬食槽内草結方好白礬末一兩分爲二服每貼
和飲水後啖之

馬傷腓方川厚朴去鹿皮爲末同薑棗煎灌應脾胃
有傷不食水草褰唇似笑鼻中氣短宜速與此藥

馬心熱方甘草芒硝黃柏大黃山梔子瓜萸爲末水
調灌

馬肺毒方天門冬知母貝母紫蘇芒硝黃芩甘草薄荷
荷葉同末飯湯入少許醋調灌療肺毒熱極鼻中噴
水

馬肝壅方朴硝黃連爲末男子頭髮燒灰存性漿水

調灌

馬腎搐方烏藥芍藥當歸玄參山茵陳白芷山藥杏仁秦艽每服一兩酒一大升同煎溫灌

馬氣喘方玄參亭歷升麻牛旁兜苓黃耆知母貝母同為末

馬尿血方黃耆烏藥芍藥山茵陳地黃兜苓枇杷葉為末漿水煎

馬喉腫方螺青川芎知母川鬱金牛蒡炒薄荷貝母同為末

馬結尿方滑石朴硝木通車前子為末每服一兩溫水調灌

馬結糞方皂角燒灰存性同大黃枳殼麻子仁黃連厚朴為末清米泔調灌

馬舌硬方欬冬花瞿麥山梔子地仙草青黛鵬砂朴硝油煙墨等分為細末每用半兩許塗舌上立差

馬膈痛方羌活白藥甜瓜子當歸沒藥芍藥為末春夏漿水加蜜秋冬小便調療膈痛低頭難不食草

馬流沫方當歸菖蒲白朮澤瀉赤石脂枳殼厚朴甘

草爲末煎灌

馬傷蹄方大黃五靈脂木鼈子去油海桐皮甘草土黃芸臺子白芥子爲末黃米粥調藥攤帛上纏之

牛

餵養牛法農隙時入暖屋用場上諸糠穰鋪牛脚下謂之牛鋪牛糞其上次日又覆糠穰每日一覆十日除一次牛一具三隻每日前後餉約飼草三束豆料八升或用蠶沙乾桑葉水三桶浸之牛下餉噉透刷飽飲畢辰巳時間上槽一頓可分三和皆水拌第一

和草多料少第二比前草減半少加料第三草比第二又減半所有料全繳拌食盡卽往使耕噉了牛無力夜餽牛各帶一鈴草盡牛不食則鈴無聲卽拌之飽卽使耕俗谚云三和一繳須管要餉不要噉了使去最好

水牛飲飼與黃牛同夏日須得水池冬須得暖廠牛

疫方真安息香於牛欄中燒如燒香法如初覺有一頭至兩是疫卽牽出以鼻吸之立愈

又方十二月兔頭燒作灰和水五升灌口中良

牛欲死腹脹方研麻子汁五升溫令熱灌口中愈此

治食生豆脹垂死者甚良

牛鼻脹方以醋灌耳中立差

牛疥方煮烏豆汁熱洗五度差

牛肚脹及嗽方取榆白皮水煮令熱甚滑以三五升

灌之即差

牛虱方以胡麻油塗之即愈豬肚亦得六畜虱塗之

亦愈

羊

常留臘月正月生羔為種者十一月二月生者次

之大率十口二羝無角者更佳供厨者宜剩之牧

羊必須大老子心性宛順者起居以時調其宜適十

式云牧民何異於是者唯遠水為良二日一飲緩驅

行勿停息春夏早放秋冬晚出圈不厭近必須與人

居相連開窻向圈架比牆為厰圈中作臺開竇無令

停水二日一除勿使糞穢圈内須並牆豎柴柵令周

匝羊一千口者三四月中種大豆一頃雜穀并草留

之不須鋤治八九月中刈作青茭若不種豆穀者初
草實成時刈雜草薄鋪使乾勿令鬱滯既至冬寒
多饒風霜或春初雨落青草未生時則須飼不宜出
放
羊有疥者間別之不別相染污或能合群致死羊疥
先著口者難治多死凡羊經疥得差後夏初犯時宜
賣易之不尔後年春疥發必死矣
家政法曰養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄中羊
喜鹽自數還啖之不勞人收

豬

母豬取短喙無柔毛者良牝者子母不同圈牡者同
圈則無嫌圈不厭小處狀穢亦須小厰以避雨雪春
夏草生隨時放牧糟糠之屬當日別與八九十月放
而不飼所有糟糠則畜待窮冬春初初產者宜煮穀
飼之其子三日便搯尾六十日後犍十一月十二月
生者豚一宿蒸之不蒸則腦凍不合不出旬便死供
食豚乳下者佳揀取別飼之愁其肥共母同圈粟豆
難足宜埋車輪爲食場散粟豆於內小豚食足出入

自由肥速

鬪豬了待瘡口乾平復後取巴豆兩粒去殼爛搗和麻粩糟糠之類飼之半日後當大瀉其後日見肥大肥豕法麻子二升搗十餘杵一一升同煮後和糠三斗飼之立肥

雞

鷄種取桑落時生者良春夏生者則不佳鷄春夏雛二十日內無令出窠飼以燥飯雞棲宜據地爲籠籠內著棧雖鳴聲不朗而安穩易肥又免狐狸之患若

住之樹木一遇風寒大者損小者或死燃柳柴殺雞雞小者死大者育

家政法曰養雞法二月先耕一畝作田秣粥灑之刈生茅覆土自生白蟲便買黃雌雞子十隻雄一隻於地上作屋方廣丈五於屋下懸簣令雞宿上夏月宿晝雞當還屋下息并於園中築作小屋覆雞得養子鳥不得就

養生論曰小兒不可食暴園不畏鳥鴟狐狸法取穀又曰黑雞白頭食之病人

鶩鴨

鶩鴨竝一歲再伏者爲種大率鶩三雌一雄鴨五雌一雄鶩初葦生子十餘鴨生數十後輩皆漸少矣欲於廠屋之下作窠多者細草於窠中令煖先刻白木爲卵形窠別著一枚以誑之生時尋卽收取別著一煖處以柔細草覆藉之伏時大鶩一十子大鴨二十子小者減之數起者不任爲種其食伏不起者須五六日一與食起之令洗浴鶩鴨皆一月雛出量雛欲出之時四五日不用聞打鼓行車大叫豬犬及舂聲

又不用器淋灰不用見新產婦雛旣出作籠籠之先以粳米爲粥糜一頓飽食之名曰填噤然後以粟飯切苦菜蕪菁莢爲食以清水與之濁則易入水中不用停久尋宜驅出於籠中高處敷細草令寢處其上十五日後乃出籠鶩啖食五穀稗子及草菜不食生蟲鴨靡不食矣水稗實成時尤是所便噉此足得肥充供厨者子鶩百日以外子鴨六七十日佳過此肉硬大率鶩鴨六年以上老不復生伏矣宜去之少者初生伏又未能工唯數年之中佳耳

純取雌鴨無令雜雄足其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵

蜜蜂

人家多於山野古窠中收取蓋小房或編荆四兩頭泥封開一二小竅使通出入另開一小門泥封時時開却掃除常淨不令他物所侵秋花彫盡留冬月可食蜜脾割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂窠前置水一器不致渴損春月蜂成有數箇蜂王當審多少壯與不壯若可分為兩窠止留蜂王兩箇其餘摘去如不壯舊蜂王外其餘蜂王盡行摘去

