

三農紀卷之三

古蜀

張宗岳師古甫著

小引

奉天順時百物以成知其時乃得基不知則不能乘其時而亡其基乃路是以察啓閉分蟄之幾循浮沉升降之變分節定候以始農幼

上古飲血食茹自神農氏出天雨粟斷木爲耜採木爲耒始有耕種后稷定時節教民播植周公作月令準氣候知穀宜穫不違其時農事大重焉

孟春

大寒後十五日斗柄指艮艮者止也周天之氣此時功成

富止而告謝令他代以宜其政易曰成言乎民立春正月
節立者何自行主持以從其志春者出也出其物之藏正
月者端月也取其履端于始舉止于中是時天行于丁日
行于壬月行壬丙天地之氣已行矣之九五一候東風解
凍凍結于冬得春而解其寒嚴之氣二候蟄蟲始振蟄藏
之中今感三陽氣悉振動而醒之三候照陟負冰春風至
魚不深潛負水上遊以近水○立春後十五日斗柄指寅
寅者津也生物之津述兩水正月中前寒爲冰今陽氣漸
升雲升爲水而欲潤物一候獺祭魚歲始而魚初上獺取
而不食以祭天知報木以求廣二候雉鳩北陽氣達而北
雁思歸三候草木萌動天地交泰草木生萌而動以兆陽

春溥遍○是月也天氣下降地氣上升陰陽和同天子以
元日祈穀搏元辰親載耒耜帥百官以耕命有司布農事
簡稼器修其疆端經術善相正陵陂除原濕土地所宜五
穀所植以教道民必躬親之田事既飭先定準繩民乃不
惑○正月天道南行宜向南方修造天德在于月德在丙
月合在辛月空在壬月厭在戌月煞在丑
田忌火在子地火在戌糞忌在未九焦在辰
荒無在巳

農時葺屋宇 整墻堵 理籬塹 修農具 耕耒 田

糞田畝 燒荒地 理蔬畦 壅瓜畦 移 果木

拔化果 修諸果木底小亂枝 種火麻 元且斧斫

諸果樹則實不落 上辰以石子安一樹了又中或堆

穢下則雀巢 雞鳴時以火炤果樹下遠蟲 凡落葉

腐枝比白虫所穴宜剔之除蛀

月計元且食五辛可煉形助五臟 元日不掃地不汲水

木不借火 一日不割雞不乞犬不行刑 上辰日至

門外呼牛馬雞大畜物令來乃置豕豈于灰撒宅內名

之 土辰日塞鼠穴絕鼠 正且而五木煎湯沐浴令

人耐老 正望百柳枝插門隨所指以豆粥插筋祭之

為祀門神 十五曰作白粥膏祀至 銀王雞盛

家 春秋胡傳云四德備而後為乾 德不備為乾道熄

矣四時其而後成歲 歲功備矣故春秋 雖無事首時過則書時時大則書 歲歲欲也廿草先 書月見天人之理合也 仰而告

生歲欲膏苦草先生歲欲惡惡草先生歲欲異早
先生歲欲病病草先生歲欲流流草先生日草者
若草者若時聖草者小藻旱草者疾繁病草者艾流
草者梭○題釋云唐有虛杜鬼籍取人財物終南山
有神庭能開其鬼劍目勞唱今時人圖形以厭元
日懸堂○謂四方深山有鬼長尺餘喜犯人病寒
熱各日○以竹著火呷吧摩其身驚通作紙煤以
避是具靈也○通志高陽氏子好起衣食繁正月晦
日蒼苑地人因于是日作術藥破衣飛于巷各日除
窮又曰○今正二十九日掃除屋屋障投之水中或
置大路○類商人觀明者過青草明湖神遊歸問
所須有○類商人觀明者過青草明湖神遊歸問
神許之出乃吁如願是一小好也主家數年遂人富
後歲日如願起晏明藥之如願入堂帚中其家漸貧
故今歲且糞帚不出戶思如願在其中

仲春

雨水後十五日斗柄指甲甲者物將生而存甲也驚蟄三
月節是時天行于坤日行于黃月行于坤天地之氣已行

坎之上六前伏蟄中今承陽氣鷩鳥出一候桃始華木得陽
 春氣而放浪二候倉庚鳴斧者清也庚乃漸也感陽春清
 折氣初出而鳴一云庚作鷩黃鷩也三候鷹化為鳩即在
 谷鳥仲春鷹喙尚柔不能捕鳥瞪目惡飢如痴而化化者
 歸舊形之謂春化鳩秋化鷹如田鼠之去為腐艸雉爵皆
 不言化為其不復本形也○鷩鷩後十五日斗柄指卯卯
 者胃也物胃土生也易曰帝出乎震春分二月中分者半
 也當春色九十日之半自大寒日至春分八十七刻半厥
 陰風木主之謂生氣是時日行于戌大地之氣臨于震之
 初九一候元鳥至即燕也春分來秋分去二候雷乃發聲
 四陽漸盛陰陽相搏乃象氣出也三候始靄四陽盛長氣

洩而光生凡聲屬陽光亦陽所以雷來雷始○是月也安
明芽養幼少存者孤擇元日命民社耕者少舍勿作大事
以防農○二月天道西南行宜向西南方修造天德在丑
月德在甲月合在巳月空在庚月厭在酉月煞在戌
田忌天火在卯地火在酉九焦在丑糞忌在戌
荒蕪在亥

農時修蠶室 耕秧田 造布 治糞 舂米 浣氣
衣 製夏衣 收柴炭 暖蚕紙 栽花果 接花木
插技柳 種芥子 壓諸木枝易活

月計農人以至日蠶盛百穀種相遺名獻生子 釀酒爲宜
春酒 一日爲中和節 十五日百花競放老少遊賞

爲花朝蜀人鬻蠶器于市因作樂縱觀謂之蚕市 兩
水節兩盂盛之夫婦其飲合有子 春社酒小兒飲之
能速言 十二日白花生曰無兩白果真 上丑日泥

蚕室

典 禮注春分後五日爲春社秋分後五日爲秋社春社
燕來秋社燕去社日燕以施生時集入室而生孔古

首以燕至日祀高禘以未嗣○書考古禮成禮以建
卯月謂之三星佳期版心星在卯第_二有尊界夫婦
象○洛陽記邵堯夫在洛中春二月_四遊四月天漸
熱節止八月出遣十月天氣漸寒_即此又有四不出
大風大雨大寒大暑有
三不赴公會葬會醴會

季春

春分後十五日斗柄指乙乙者物之生也清明三月節萬
物至此皆潔齊清白春風繼穆至此疏達是時天行于五

日行于辛月行于壬天地之氣行于震之九二一候桐始
 華兩雅諸之榮桐至是華也二候田鼠化爲鴛鴦者屬也
 鼠陰數鴛陽數陽氣盛陰爲陽所化三候虹始見虹霓日
 與雨交之氣于此時得陽而見也○清明後十五日午種
 指辰辰者振也物皆振動而出易曰各平一其穀雨三月中
 雨者天地和氣萌芽待雨則雨非雨穀矣是時天行于西
 天地之氣行震之六二二候萍始生萍乃陰物靜以承陽
 二候鳴鳩拂其羽拂羽飛而翼迫其聲氣似然也三候戴
 勝降于桑蚕候也○是月也生氣力盛陽氣發洩勾者畫
 出萌者盡達不可以內時雨將降下土土騰修利堪防道
 達溝瀆開通道路毋有障塞毋伐桑柘○三月天道北行

宜向北方修造云德在壬月德在壬月令在丁月空在丙
月厭在申月煞在未

田忌天火在午 地火在申 九焦在戌 棄忌在辰
荒穰在丑

農時理溝渠 葺牆垣 耕禾田 修室宇 造釀酒

修蚕架 理蜂窩 涸魚塘 犁秧田 浸稻種 下

秧苗 種芝麻 植棉子 種黍子 種稷子 種御

麥 下茄苗 植豇豆 植扁豆 植黑豆 種紅豆

植季豆 植籬豆 植瓠子 植冬瓜 種葫蘆

植菜瓜 植西瓜 植黃瓜 植南瓜 植薑芽 栽

芋頭 蒔苔 植山藥 栽藍枝 植麻 植梓

苗植冬青 植芙蓉 植桑秧 栽日輪 栽麥冬

植切果木 易生種 一切子實易芽 凡方土各別栽

種植執總以不夫天時宜其地利

月計三日雞鳴時以隔伯洽炊湯洗煎鏝 飲羅厨物遠市

患 清明前三日取螺蛳浸水中至清明日以水

壁甃砌處辟蚰蜒 清明日將蒿州纏 花果樹土不生

刺蝨虫 清明取井泉水造酒可留久 上巳日婦女

以薺花點油祝而洒水中花成龍鳳花刀之物吉謂之

汕花卜 江淮間寒食日家家以柳插門 寒食月採

楊桐植葉取汁染飯青色食之資陽氣 小兒戲放紙

鸞羣觀以出胸濁 清明日野祭焚紙上墳拜掃以紙

掛墓上

典故 則楚誌三月三日四民盡出踏青鬪咸百神新各詩
 云何如簡百神賭取鳳凰奴○後漢書周舉遷井周

俗以介子推焚骸有龍忌禁舉移書于廟云春中寒

食未小不堪今當三日○藝文圖北

歲以習輕趨後中國女子效之以綵

坐立其上推引之謂對輕韋並詩云

好畫出楊柳三月天好是臨簾花動

鞞體○別傳夏統請洽三月三日洛

至南齊橋邊被襖統為在舟暴所而

奇之使問舟中安生者誰答曰會廣

氏徐統字仲德

穀雨後十五日斗柄指巽者散也物生

節夏者大也物至此假大而宜是時天行

于辛日行于庚

月行于庚辰地之氣已行于震之九四

候螻蟈鳴俗呼

土狗有五能不成一技一名虻鼠一名

陰氣始螻蛄應

二候蚯蚓出陰物乘陽而見三候王瓜生一名落煖乃
王瓜也○立夏後十五日一柄信已已者起也物至此而
起小滿四月中物少長而甚陽易曰滿招損今陽氣少滿而
將損自春分至小滿八十七刻少陰君火王之謂舒氣是
時乾陽剛有晦天地之氣已行于震之六五一候苦菜秀
余爲苦菜感火氣而味苦其不榮而實曰秀二候靡草
死枝葉靡細之草凡物感陽而生強而立陰生弱而靡靡草
陰至而生故不盛陽而死三候麥秋至麥以夏爲秋感火
氣而熟○是月也天子始禘命野虞出行命農勉作勿休
于都驅獸勿害五穀毋大田獵農乃登麥蚕事畢后妃獻
繭以桑爲均富貴長幼如一以希刻廟之服○四月天道

西行宜向西方修造天德
庚辛月德在庚月合在乙月空

在申月秋在未月煞在辰

田忌天火在酉 地火在
九焦在未 糞忌在 寅

荒蕪在申

農時修堤防 理水實 室 晒封裘 伐竹木

蚕上簇 收大小麥 種棉 種豆 下晚秧

種蘇麻 揀蚕種 收菜子

豌豆 獲蚕豆 種菜豆

月計三夏畜雄黃能治諸 出毒 凡器用以肥甚湯沫過

免虫蟻 果蔬用臘雪 小浸過食之良 焚鯁骨萍萍

或醫骨雄黃黃荆葉 和故 養程鋪牀下止黃風或

焚蜈蚣或黃連萍雄黃 瓜葉 夏三月桑柘楮柳桃

枝各一握麻葉一把煎 溫浴之去風濕活血氣浴畢

以粉傅身肌膚清潔 韋物以芫花末糝之或芟葉

摻藏新甕中泥封口或 椒或藏錫器內 得自布在

靛缸內染以勿滌晒乾 貂狐物不落毛

天牧 廣類車武子泰 十蠶以夜繅日 人源泉一日乃由能 袁宏為東都守一日 奉命揚仁風慰彼黎庶 去郭遠天陰蚊虻有 死不可失節遂以 其筋焉人為立嗣曰

不常得油于 夏日練囊盛敷 此子云吾從吾 祖遊每大醉輒 和氣運息于夏 可 晉陽秋云 功安執宏手授 一扇宏曰謹當 廣輿記有女子 夏過高四 舍在焉其嫂欲 其止宿吾守 謹

仲夏

小滿後十五日斗柄指丙 以者炳也陽氣著明炳炳苒種

五月節言有芒之孰可播種也。是時天行于乾，日行于坤，月行于丙，天地之氣已行于震之上，六一候螳螂生，感一陰之氣而生，飲風食露能搏蟬，深秋生于林木上，一亢百子，木艸各蟪蛄二候，鳴鳩始鳴，百勞鳥也，又名博勞，惡聲之鳥，乃鳥類二候，反舌無聲，口舌鳥也能反覆其舌，感陽而鳴，遇陰無聲也。○芒種後五日，斗柄指午，午者長也，六也，物至此長大也，夏至五日，中物至此時皆假大而極至也，易曰：相見而離，日行于正，小天地之氣行于離之初九，一候鹿角解，鹿乃山獸形，小焉，謂陽夏一陰生，鹿陽角解，二候蜩始鳴，蜩乃蟬也，天而黑，三候能鳴，雌無聲，一名蜺，蜺一各如螳螂，雨後脫壳鳴于夏，蜩，莊子所謂聽蜩夏鳴也。三

終年夏生月夏之生而生以各也。是月也祈穀實農乃

遂黍曰長至陰陽並生。分君子齋戒處必掩身毋躁止

聲。專幽未節嗜欲。心氣百官解事。刑以定陰氣之

成也。五月天道西。北官向西北方修造天德在乾月

德在丙月合在辛月。在五月厥在午月。煞在丑

田忌天火在子地。在酉。九焦在卯。糞忌在午

荒蕪在巳

農時插秧 種豆 種竹 種桃杏李核 收藏蚕種

芻苧 採葛 纂 摘紅花採 槐花 耘藍

收艾 採菖蒲

月計五月兩陽相雨 洗滌衣服去沾衣便腐澀浴如炭汁

甚異他水 蠱蟲與蠅同于此月異物同穴以雌雄五

日候交時收取取六 蠱蟲之相愛 五日以朱索連帝結

柳杞桃結切五絲 書文施門戶可去惡邪 五日擊五

色線于小兒背老 續命縷能辟凶厭鬼不染此日叫

遊光則厲鬼遠遁 五日菖蒲刻人形或葫蘆形佩之

辟邪 五日五鼓 時使人向空堂中扇一扇云扇

甚歷答云易較了 凡七問七答一夏亦較 五日午時

朱寫茶字倒貼之 避蜂蝎 午時向太陽寫白字倒貼

于柱西處則無蠅 出 書儀方二字倒貼在脚上避蠅

虫 五日不宜小 出 地令生病不宜坐門限令生痘

不宜晒小兒衣 出 五日以白礬一塊晒一日收

停敷諸虫傷 五日用牛旁子明風等分爲木作九

錢車黃酒下治瘦 神効 五日一名天中一名午日重

午一名蒲節端午 地臘惟五日午時天罡指良以寒鬼

門故採百神合藥 治病效驗者是也

典故

典錄曹娥女姓 神溺死娥女年 抱父屍浮出

以竹筒停米投 五色線繙此二 及棟是也

不鳴七月七日 開日雄知出 蛇謂日出不過

于此見鳥獸之 人以識味者反 不若

至孝父能綴歌五月五日沂濤迎渡 十四日浴江 灑哭書後七日投江救日

續齊書 屈原五日投汨羅楚人哀之 漢武中長沙歐回者見一人白瓶 善道出蛟龍所 竊須以棟葉塞封 蛟龍所畏人祭作棹子及五采線 繫亦自識乎五月五日蝦蟇浮水 身謂在木林木不飛甲子庚申日 拋捐 楚謂此月木歲葉虎知沖破狼曉驚開 宜蕪蓬城日不 獅沈鮮警夜雞司長 識而

季夏

三三三

夏至後十五日斗極微丁丁者壯也物至此而壯盛小暑

六月節暑氣至此尚未盛陰氣漸來陽氣未盡剥故以小

名之是時天行于甲日行于丁月行于甲天地之氣已行

于離之六二一候濕氣主濕熱之風至此而極故曰至二

候蟋蟀居壁感肅殺之氣初生即在壁感之深則在野蟋

蟀一名蜚一名青蚘促織是也三候鷹始擊鷩鷩者擊也殺

焉未肅鷩鷩始擊搏迎殺氣也○小暑後十五日斗柄

指未未者味也物皆成有滋味大暑六月中暑至此而盡

洩大往也小滿至大暑八十七刻少陽相火主之謂長氣

天地之氣運行于離之九三一候腐草為螢離明之極則

幽陰至微之物亦化而為明物故詩云熠熠宵行一名目

良一名曰鳥一名夜光一昏燭不言化者不復元形矣

二候土潤溽暑上氣潤故鬱房溽濕俗呼溽旋熱是也

三候大雨時行前候滋而後候大雨時行以退暑執之氣

也○是月也雉始行不利以一草如以熱易可以糞田時

可以美蠶土○六月天道東行宜向東方修造天德在申

月德在甲月合在乙月獸在巳月煞在或

田忌天火在卯地火在巳九焦在子糞忌在于

荒蕪在辰

農時涇麻 斫芋 斫竹不蛀 晒羽毛物 種蒜

種葱 種蘿蔔 鋤竹園 文化椒 取藕 耕麥土

收早稻 插遲秧 豉豆 付禾 稻早晚不等各

主殊藝

月計六月六日為六神交會日取水停新淨甕中一年不
 臭是日水造醬醋醃物久不壞 夏天留飯易臭以莧
 菜鋪飯上置涼處可經宿不敗 凡收鮮肴饌以筮生
 盛懸井中不壞鮮肉大香油內淹過可留 食苦蕒以
 益心 塵尾留紅纓可去毒 六月熱急用扇扇手足
 心遍體皆涼禁以冷水浸手足 六日為天睨日晒書
 畫衣服器血儘日而止 三伏內不宜嫁娶 夏月中
 宜服六一散滑石六分甘草一分加砂砂葉豆粉甚佳
 免中暑

東觀漢記黃香性孝于暑熱之天以扇倚于視則
 風悉 二其

夏不扇日故而心玩得易妙求問先生之學可與
平口可用三十年謂表丁夫二日神云伏者何
金氣伏之曰四皆以一生云立橫以金
代庚金畏火故至庚日為伏夏後庚為初伏四
初庚為未伏

孟秋

大暑後十五日斗柄指坤坤者順也順時以行其義歸藏
萬物也立秋七月節秋非毀物乃節也天地節而四時成
秋以歛之所以節而成其物是時天行于癸日行于丙月
行于壬天地之氣行於離之九四一候涼風至大禮作育
風今西風淒清溫變而肅也二候白露降感金氣露化白
色三候寒蟬鳴前此蟬鳴不若此時感寒風蟬鳴聲急疾
而悲憐也○立秋後十五日斗柄指申申者身也物皆成

就處暑七月中陰氣漸長暑將伏而潛處也是時日行于
巳天地之氣行離之六五一候鷹乃祭鳥鷹義鳥也不擊
有胎之鳥今金氣肅殺感其氣始捕擊必先祭古人見其
義方有食新必先薦之祖先而祭自此始二候天地始肅
山川草木彫零以見秋義之令三候末乃登木者教之連
蒿稷之總名時成熟可以登矣○是月也清風形寒農乃
登穀天子嘗新先薦寢廟今百穀收斂完保防講壅塞以
備水源○七月天道北行宜向北方修造大德在癸月德
在壬月合在丁月空在丙月厭在辰兒煞在未

田忌天火在午

地火在辰

九焦在酉

糞忌在酉

荒蕪在亥

農時翻麥地 漚晚麻 洗舊衣 修墻牆堵 修園

製寒衣 收棉花 修倉廩 植蔥 植大蒜 種

蘿蔔 伐竹木 栽葡萄 種諸菘 種諸芥菜 種

秋葵 植高苣 植菠菜

月計秋耕宜早恐霜後拚入陰氣種植難實 宜整理六

畜房櫪以避霜雪 收藏梨橘之類須帶枝或插蘿蔔

或芋中仍用紙封或乾穰草包護藏盆中勿通風可耐

久 七夕日洒掃庭宇露施几筵設酒醑時果香燭視

織女正宜乞一事不可備求若七夕夜有日雲度者乞

其所求三年勿言願有受其祥者 七月十五日修行

記為中元大慶後漢書云佛以癸丑七月十五日寄生

子靡耶夫人腹至周莊王四月八日生故僧家于四月
 八四結夏七月十五日解衆孟蘭經云目蓮比丘救母
 後人廣爲華飾 道書云七月十五日九地靈下人間
 校定罪福數要云當地官校藉之辰是日帝乘時之輝
 也

典故

唐書郭子儀至州夜見堊中駢車經一美女自天
 而下子儀曰今乃七夕必是織女降臨願乞一賜女
 日福壽子儀後貴盛年九十餘終一婦仙傳周靈王
 太子晉好吹簫作鳳凰遊同伊洛道一婦仙傳周靈王
 山後三十年來語相良曰告我來去月七月待共線
 氏山至日果來自鶴舉手謝時人而去○籍齊諧記桂
 陽成武丁有仙道謂其弟曰織女昔居河諸仙
 悉還宮問織女何事渡何日織女執請牛則世說
 赫峰七月七日見曉人俱晒衣陰室無所晒乃財財
 襟而日人問其故曰晒我腹中書其

仲秋

處暑後十五日斗柄指庚庚者陰氣更物也白露八月節
此時陰氣漸重露凝而白是時天行于艮日行于巽月行
于庚天地之氣行于離之上九一候鴻雁來鴈自北而來
二候元鳥歸元鳥北鳥也故曰歸三候羣鳥養羞爲藏食
以備冬月之養也○白露後十五日斗柄指酉酉者萬物
皆纏縮易曰說言乎見秋分八月中自此陰陽適中當秋
之半陽消陰長其氣肅殺曰盛曰大暑至此秋分八十七刻
于大陰濕土主之謂化氣是時日行于辰大地之氣行于
兌之初九一候雷始收聲雷乃有聲之陽今八月陰中故
聲收入地則萬物屬陽者俱隨而入二候蟄蟲坯戶百虫
坯蓋其戶穴使通明處稍小至于寒甚乃埋塞之陶

凡之渥器曰坯三候水始潤水乃陽氣所成春夏則長而
 生萬物秋冬氣返故酒則藏而養萬物也 是月也無定
 不熟穿宜害修園倉謹收斂務蓄菜多積聚種麥勿或失
 時 八月天道東北行官向東北方修造天德在艮月德
 在庚月台在辛月空在申月厭在卯月煞在辰
 田忌天火在酉 地火在卯 九焦在午 糞忌在甲

荒蕪在卯

農時種大小麥 植豌豆 植紅花 梅 酒菜 植胡麻

植大蒜 植蘿蔔 種菠菜 種諸蒜 種諸芥 種

冬坊 製梨木 分果木秧筍 鋤竹園 收芋薯山

藥根 穫稻

月計初一日朱砍點小兒額名曰天灸以厭邪 秋社日

晨收百草露濃墨點穴能治百病名曰天灸 秋社日

當令小兒夙興早起遠灸晏則有神各社翁社母酒水

兒而令色黃白多病 八月四日以絲就北辰下視求

長年

異聞錄中秋夜中天 師引明皇遊月中躍身燭霧間

下觀玉城 峨嵋皆真 瓊瑤田素娥十餘人誦衣乘

白鸞舞 樹下衆音 清麗明皇歸編制律電裳羽衣

曲人日 只在淨雲最 深處試憑管絃一吹開元獻枕

上得詩 卽素衣起至 夜分月果出迷相與飲樂達日

李秋

秋分後十五日斗柄指辛 辛者物就成而辛寒露九月節

氣漸肅露寒而將凝是時天行于丙日行于乙月行于丙
 天地之氣行兌之九三二候鴻鴈來賓言鴈之後至者為
 賓二候雀入大水為蛤雀黃雀也嚴寒所致飛化為潛蛤
 蚌屬之小者南海有黃雀魚者常以八月化為黃雀至十
 月復化為魚人抵亦此類也三候菊有黃花菊獨華于陰
 故曰有應季秋上旺之時故言其色○寒露後十五日斗
 柄指戌戌者滅也物盡衰易曰見戰乎乾霜降九月中陰
 氣更盛肅凝為霜而降于大地一候豹乃祭獸豹知報本
 方捕而祭應秋金之義二候草木黃落于此深秋草木色
 黃搖落也王候灌蟲咸俯而頌畏寒而不食○是月也民
 力不堪其皆大室季秋蔬畜菜乃伐薪為炭○九月大道

南行宜向南方修造天德在丙月德在丙月合在辛月空
在壬月厭在寅月

田忌天火在西 地火 九焦在卯 糞忌在

荒蕪在寅

農時種大小麥 種油菜 種蔓菁 種豌豆 種胡豆

種紅花 種稻 種豆 收薑 收芋 收諸種

葱 種菠菱

月計九日折柴煎補頭藥 必悉以辟惡邪 九日釀酒可

醃蔬留久 九日俗以艾炙宿疾 家語云

霜降而婦工成 娶者行

典故

明製詔詔九月命部命其毋歲遇農種月侵農聚家
鼓皆會會田所時方田其忘情者老人督責之里老

怠惰不勸督者罰
 五相賜給不限
 季秋下前夢白帝登
 白帝上有雲如虎
 喙也廣興記
 中之龍等西去道
 子筆書其日月日
 當付之後果十年
 孟冬

婚媾喪葬吉凶等事一里之內
 隨方資助○元命苞堯為天子
 以鳥獸子其母曰扶始升高丘
 七年皇陶淮南云皇陶之形鳥
 呈重陽日獵沙丘有飛雁帝射
 徐竹胎一日自外持傷來相
 十年後箭王到此
 吳辛可見此箭

霜降後十五日斗柄指
 也物終而皆收斂是時天
 于兌之九因一候水始
 二候地始凍土氣凝寒
 冰為蜃蜃之大者若市
 浩也○立冬後十五日斗
 柄指亥亥者郊也刻殺萬物也

也者健也立冬十月節冬者終
 行于乙日行于甲天地之氣行
 水而初凝不至于堅故曰始永
 爭于所故云始也三候雉人大
 于島嶼之間吐氣櫻閣大水者

秋分至小雪八十一刻牛 陽明燠金王之爲之收氣小雪
十月申但雪未甚故云小 定時日行于庚天地之氣已行
寬之九五一候虹藏不見 二乃無啓伏見隨在陰陽故陽
父則見不交則不見乃伏 二二候天氣上升三候地氣下
降天地變而各正其位不 變則氣不通故閉藏而冬成○
是月也天子始裘謹蓋藏 慎禁采玉城廓戒門閭修鍵開
慎營衛固封疆命有司收 冰去地澤之賦○十日天道東
行宜向東方故造天德在 庚月德在申月舍在巳月空在

庚月德在申月舍在巳月空在
田忌天火在卯 地火在丑 九焦在亥 糞忌在亥

其德在寅

其德在寅

藏時護身符 護種 穫豆 收藏良種 墾煮脯

縛薦 遮牛馬星 造牛衣 製棉衣 製被蓋

治淋疝 築牆垣 收秦子 窖諸 窖芋

起蔓青根 壓桑條 收豆種

月計初一日為民歲臘日 朔日祀牛神以桑戴牛角

朔日祭井井之精各觀狀如美女好吹簫呼其名即去

井之鬼名瓊 十五日為下元又為五風誕日漁家聚

而祈禱此日應終歲風 禱如期

與 高土傳云舜以天下 禱多音卷日子立字由之中冬則
衣皮毛夏則一衣絺 何以天下為哉○數說云卻康
節由子伯溫交為 節多有人叩門伯溫以錢將與叩
只冬也其人果借各 為問其故叩曰數乃金銀木長
今夜寐將來時牙 為通數不辨理以理推數其機勿
矢○無異一老翁有 山以請斃於一狼若死狀真掃掃

今夜寐將來時牙 為通數不辨理以理推數其機勿
矢○無異一老翁有 山以請斃於一狼若死狀真掃掃

曰我命命孤寒勿傷生靈入援之入曉一少年間曰
我何到此此二老驚述其由少年泣拜曰非北大德念
休矣我遠方採親酒醋二老乃我重生也于是生以
養死以葬葬以祭焉故各其墳曰義狐

仲文

小雪後十五日斗柄指壬王者在也陽氣養萬物于下大
雪十一月節言積陰凜冽至此而大也是時天行于巽日
行于艮月行于壬天地之氣行于兌之上六一候鶡鴒不
鳴鶡者毅鳥也似雉而女有毛角好勇鬪死則已古人取
爲勇士冠鶡乃陽鳥感六陰之氣而不鳴二候虎始交于
此虎威微陽而萌動故氣益盛而交三候物始生老乃本草
以荔爲蟲實卽馬薤似蒲而小可爲馴○入雪後十五日
斗柄指子子者滋也陽氣至此而滋生冬至十一月中日

兩陰極而陽始生天地之氣行于坎之初六一候蜩始結
 六陰寒極蜩始交結如繩二候麋角解三候蟄蟲始動四
 候支向後冬至陽生感陽氣而夙解三候木葉動五者一
 陽所生故今動矣○是月也口短至陰陽爭諸生藹土事
 慎毋發蓋毋登室屋及起大事以固爾閉地氣則洩是謂
 發天地之房諸則人民必病疫○十一月六日追東南行宜
 向東南方修造大德在丑
 月厭在子月煞在未

田忌天火在午 地火在

子 九焦在申

葬忌在丑

荒蕪在午

農種杉

柏松

榆柏

修池塘

曝曬尼窖雪水

造竹未器皿 修理房室 收糞草 收柴炭 製相

衣 造棉被 鋤油菜

月計冬至日井水盛盂中溢羊毛脫○冬至陰氣極則北

至北極下至黃泉故不可鑿池穿井 其工氏有不才

子冬至日死為疫鬼畏赤小豆故煮赤小豆以禳之

十一月晦以赤小豆粥祭門以禳疫後世誤傳十一月

二十五日冬至夜子時一十二百以贊陽氣終歲

五臟流通

典故 書考云當堯甲子冬... 屋一變後秦莊襄元年

冬主日在斗... 五度今已在箕... 者求之而不... 以明曆氣朔... 之八刻中往來... 交必有定刻中氣之交

亦有定氣如冬令乃十一月之中氣定在十二時之
 五刻或歲如北極氣之定在
 一定之法其或得之矣
 舉應謂子日頭志大不
 容于世惟四如保壽當在母
 法為室三重戶閉塗象周
 每律各如之內里外隨其六
 其上以設等天抑其兩端氣
 至灰去

季冬

冬至後十五日斗柄皆癸癸者揆也物可揆度小寒十二
 月節此時氣雖寒而寒未甚故云小是時天行于庚日行
 于癸天地之氣行于坎之九二一候雁北鄉鄉者鄉道之
 義雁辟熱而南今則飛北禽得無之先故也二候鵲始巢
 至後一陽已得來年之氣鵲遂巢知所向也三候雉始雉
 乃文明鳥雄雌同鳴感于陽而發聲也○小寒後十五日

耳柄指丑丑者紐也陽氣未伸物紐結而未出大寒十三
月中時已二陽而寒嚴不甚閉藏亦疎而發洩亦不暢爽
所以啓三陽三泰造化之微權自小雪至大寒八十七刻
于太陽寒水主之謂藏氣是時日行于癸天地之氣行于
坎之六三一候雞乳乳者育也雞不畜麤于陽而有形故
孔之二候征鳥厲疾征者伐也殺伐鷹隼之屬至此猛厲
迅速也三候水澤腹堅水轍上下皆凝故云腹堅一元默
運萬彙化生四時循環千古不易極之而陽九百六不過
此氣之推運耳●是月也日窮于次月窮于紀星回于天
數將幾終歲更始告民出五穀種命民計耦耕事耒耜具
田器○十二月天道西行宜向西方修造天德在庚月德

在庚月合在乙月空在申月厭在亥月煞在辰

田忌天火在酉 地火在子 九焦在巳 糞忌在卯

荒蕪在戌

農時收羔種 造農器 停雪水 造舟車 收糞

種柳 焚果葉 燒荒 墾秧田 壓桑枝 壓果條

浴蚕種 振園籬 醉河泥 種藥

月計月內癸丑日造門賊不敢沂 冬至後三戌爲臘逢

八臘上水日以水細洗薦席毡褥 避狗蚤臭蟻勿令人見

臘後除日收鼠頭骨燒灰于坎地土埋之除鼠患

臘月懸猪耳于堂上令家豐饒 猪脂于廁中家無蠅

二十四日夜備酒果燈楮焚香以酒塗抹龍門謂醮司

命○二十四日五鼓時取井花水第一汲者盛淨器中
量人多少泔乳香至歲旦五鼓令溫從小至大飲水三
汲一年不患時疾○除夜有司疫使者降人間宜以黃
紙寫天行已過四字貼門上○除夜宜焚蒼木皂角芸
楓香以辟不祥○除夜半于牀底點燈謂照虛耗○陰
夜持椒臥井邊勿與人言納椒井中辟疫○是夜祭畢
神後以斧拋外看斧口向外則出外吉向內則在家吉
○此夜宜一家和樂若爭論醜顏具敗亡之兆○門之
神左曰承右曰尉乃司命之神其義本自桃符○東海
度索山有神曰神荼鬱壘以禦凶惡為民除害今書此
四字貼門吉○堯時祗支國獻重明鳥一名雙睛鳥形

如雞鳴石鳳落毛羽肉翅能飛搏逐惡邪節以瓊膏後
大刻木鏤金像此鳥置門以辟惡利今畫雞者取此義
○黔首多疫黃帝立巫咸使黔首鳴舞振鐸以動心勞
形發陰陽之氣擊鼓呼噪以出鬼季冬先臘日大儺謂
逐疫選侏子十歲至十二歲者百二十人皆赤幘皂衣
執大鼗方相士黃金凶目蒙熊皮玄衣赤裳執戈持盾
率百肆及童子桃弧棘矢且射之以赤丸五穀播酒之
持火燭而時灘以逐惡鬼于禁中○顛頃有三子死而
爲疫鬼一居江水中爲瘧鬼一居林壑中爲魍魎鬼一
居人宮室區偶中以驚害兒童爲小兒鬼歲臘祀官時
儺以索室中而驅黃門倡侏子和曰甲乙食粥佛胃食

虎雄伯食魅藤簡食不祥攬諸食谷伯高食夢強梁禮
明並食礫死寄生續食奸錯斷食巨窮奇藤根共食蠶
凡使十二神追惡山赫汝軀禮汝幹節解汝丙抽汝旺
陽汝不急去從者為糧

典故

詩話賈島常除歲取一年所得詩祭以酒脯而祝曰
一年勞吾精神以是補之○郊傳鄭康成年十二歲
隨母還水正臘宴會同列于餘人皆美服盛節言語
閑通獨康成漠然父母私督教曰此非吾志不在所
願也○筆陽國志王長文守江源令收得盜馬發塚
賊遇臘道歸家獄先有擊四者亦道之過節來有赦
令無不感恩誓不
為惡自不敢召
土

上甲四時每季十八日其星角亢氏其首宮其日戌巳其
數五十其穀稷其出俶其味甘其臭香其色黃其祀中雷

共樂墳祭先心土德實輔四時出入以風雨節土益力其德平而不阿明而不苛包暴覆露無藝穰溥汜無私鎮正以和行穉鬻養老衰弔死問疾以送萬物之歸

土忌戊巳日燕不啣泥憲巢不墜凡宅舍土工等事宜避土日春犯損目夏犯災火秋犯瘡疽冬犯人畜不安土旺日犯者主瘟疫○土主濕氣起居宜慎六月濕熱尤宜節飲洽及濕寒之地伏陽在內陽氣外散苟失調理內外加感易生百病

效方痘疹疫癘發理熱急但令臥陰下地則解拔熱毒土之妙用甚多在智者爲濕用之○凡中藥毒者土能解之大熱喝甚者以涼水和土灌之可蘇又解河豚毒

黃土和水飲之

典故

戶子云八極之內有君長者東西一萬八千里南地
二萬六千里故曰天左倚而起于寧平地在舒而起
于畢帛○晉書晉文公歸國路求食于農人以上塊
獻之交公怒狐偃進曰此得土有國之兆果歸晉得
位○博物志地以山為萌佐石為之骨州為之脈
木為之毛土為之肉三尺以土為糞三尺以土為地



三農紀卷之二

古蜀

張宗法師古甫著

小引

物承天而生順地而長逆則殺之順則成之聖人作則履時象天養財任地以達方氣方產

堯遭洪水古制分絕禹平水土爲九州五牧舜分爲十二州周職方氏掌天下地圖辨其邦國都鄙之民與其財用九穀六畜之數禮記史分繫二十八宿羣國所入宿度自古迄今天度經緯所差不同大抵物之生長亦異耳物雖地長實屬天生況地在天之氣中順承天施而成物蓋天之氣上剛下柔地之氣上柔下剛故山高而寒水深而溫也

蓋天地之氣由日帥之廣海之處冬日溫熱由日南行至
 當戴日之下故溫熱而不寒其所產者與他地不同朔北
 之方夏日寒涼雖夏日北行然朔北直當陰山之背處日
 光斜照故寒所產與他地不同以此推之則寒溫在日主
 之其生長成收亦隨日主之也各方之土宜物性不可一

概而論

變應天有四氣氣有四變寒暑溫涼四氣也以應四時韶
 古陰陽四變也以和八節如春分本暖仍冬令則猶寒
 至驚蟄朔氣值甲而變為韶天地之啓氣所變化既變
 而春之暖氣始得以生物夏氣本暑仍春令則猶暖至
 芒種朔氣值丙而變為陰天地之合氣所變化既變而

夏之暑氣始得以長物秋氣本涼仍夏令則猶暑至月
露朔氣值庚而變爲古天地之沴氣所變化既變而秋
之涼氣始得以成物冬氣本寒也仍秋令則猶涼自小
寒朔氣值壬而變爲陽天地之閉氣所變化既變而冬
之寒氣始得而收物矣四氣位乘中位得天度之多故
東南西北不易四變值甲丙庚壬之宮天度既不齊地
氣亦相異應故江北無陰江南無韶西土無古東土無
陽雖陰陽之偏亦造化之妙陰陽韶古亦隨日之運照
主天地之生成

土變地之道一剛一柔地之情一融一結融則爲水結則
爲山蒙泉靜深融之內有結山澤溫氣結之內有融山

起西北西北之處未必無澤水歸東南東南之所又豈無山山中有澤若將平夷能引水溉則地可變為澤田澤中有山若將區聚導決瀉瀘則澤田可化為地高山取水設法可登而澆上卑濕惡乎汙苑策可瀉而乾隨其勢因其時就其局亦不必箇執云五方各氣四域異產沃瘠殊其壤早遲別乎令

王宜周禮職方氏辨九穀以宜九州之土冀雍穀黍稷粳穀麥黍幽穀黍稷青徐穀稻麥并豫穀黍稷麥稻揚穀稻麥稷此古之穀者在今陸者穀其大麥小麥黍稷粱大豆小豆秬秠青稞豌豆蚕豆之屬水者穀其稗穉稗和之屬山者穀其御麥蒼麥薺麥蒿粟芋諸之屬

土化周禮以草人掌土化之法以物土宜爲之種者其
汁以潰種駢副者用牛駢副乃赤已土也其性副以牛
骨燒灰糞之赤緹用羊赤緹源色土也用羊墳以起之
日用麋澤用鹿其土鹹瀉水以瀉其鹹鹵也用狃獬勃
麋土粉解者用狐墳粘也墟疏土用參強曠堅土用蕒
蘇輕輿土用犬各方之土以宜土化之

方圖河圖謂東南神州曰辰土正南次州曰汭土西北成
州曰滔土正西并州曰并土正中冀州曰中土西北台
州曰肥土正北濟州曰成土東北薄州曰隱土正東揚
州曰申土天地之間九州八極

廣輪周禮大司徒掌天下地土之圖周知九州之地域廣

輪之數辨五地之物生一曰山林動物宜毛植物宜草
二曰川澤動物宜鱗植物宜膏三曰丘林動物宜羽植
物宜殼四曰曠衍動物宜介植物宜莖五曰原濕動物
宜羸植物宜漿

土形物理論地土皆有形名而人莫察焉有龜蛇體鱗厚
貌有弓弩勢有斗升象有張舒形有羃閉容有隱真之
安有累卵之危有蹇角之害此十形者氣勢之始終陰
陽之所極也

地圖晉書地圖之體有六一曰分率所以辨廣輪之度二
曰準望所以正彼此之體三曰道里所以達所山之數
四曰高下五曰方斜六曰迂直此三者各因地而制行

所以校險之數有圖象而無分率則無崇遠近之差有分率而無準望雖得之於一隅之地不能以相通有道甲而無高下方斜迂直之校則經路之數必與遠近之實相違失準望之正矣此六者參而考之故雖自峻山巨海之隔絕域殊方之迥登降詭曲之因皆可得舉而定矣

主產雍南子云輕土冬利重土冬遲中土多聖堅土人剛弱土人肥墟土人大砂土人細息土人美耗土人醜各方之土氣所生也家語子夏云山書曰地東西爲緯南北爲經山爲積德川爲積形高者爲生下者爲死丘陵爲牧川谷爲牡河圖括地象曰青州其音角羽其

泉鹹以酸其氣舒遲其人聲緩荆揚其音角徵其泉酸
以苦其氣慄輕其人聲急梁州其音商徵其泉苦以辛
其氣剛勇其人聲塞充豫其音宮徵其泉甘以苦其氣
平靜其人聲端雍冀其音商羽其泉辛以鹹其氣駭烈
其人聲捷徐州其音角宮其泉鹹以甘其氣悍勁其人
聲雄 周書 荆一男一女揚二男五女青二男二女充
二男三女幽一男三女并二男三女豫二男三女雍三
男二女冀五男三女 宋史 山林之民毛而疲川澤之
民黑而津丘陵之民圓而長墻衍之民皙而方原濕之
民豐而疲東南之民食水產西北之人食陸畜食水產
者魚蛤螺蚌為味不覺其腥食陸畜者狸兔鼠雀以

爲珍珠下蠶獐

分壘考周宮天星皆有分野亢角兗房心豫尾箕幽斗女
揚虛尾青室壁弁奎婁胃徐昂畢冀角參益東井輿
鬼雍柳星張三阿翼軫荆 分野說壽星鄭也屬角亢
氏三星于辰鄭之分星兗州之分大火宋也屬房心二
星于卯豫州之分析木燕也屬尾箕二星于寅幽州之
分星紀吳越也屬斗牛女三星于丑揚州之分立樗齊
也屬危虛二星于子青州之分娥訾衛也屬室壁二星
于亥并州之分降婁魯也屬奎婁胃三星于戌徐州之
分大火趙也屬昂畢二星于酉冀州之分沈實晉也屬
箕參二星于申益州之分鶉首秦也屬井鬼二星于未

雍州之分鶴 火周也屬柳星張二星于午三阿之分鶴
 尾楚也屬箕 軫二星于巳荆州之分見聞詔云古城占
 里等餘國唯 地上之物有異耳其天象大小遠近顯晦
 之類雖極遠 國與中國無異因此益知二十八宿分野
 中國之九州 考謬

異哉

墨子禽子問大與地孰仁墨子曰以地為仁仁○
 管子齊相公問管子曰地數可得聞乎曰民食焉○
 焉死焉家焉地終不責德故以地為東西二高六手
 里南北二萬八千里出水者八千里受水者八千里
 ○淮南子曰虛敖遊于北海至下蒙谷之上見一上馬
 與之語曰唯虜為片羣離魚躬觀于六合之外周行
 四極唯北陰之末窺下始可與放為友平若士者益
 然而嘆曰噫乎中州民寧肯尚遠至此我南遊于陶
 民之野北是下沈畢之細西窮冥冥之黨東開傾蒙
 之光此其下無地而上無天聽焉無聞觀焉無瞻子
 遊始于此乃語窮觀豈不亦遠哉然下處矣吾儂汗
 漫期于九接之上華背而疎身遂入雲片○世說云

齊南孫林定各言土地大物之美王云至地且而其
水淡而清滄人麻且貞穆云其山惟其味其水神
榮揚波產人
磊礪而火

目録

名

三

農紀卷之二

古蜀

張宗法師古甫著

天生地成用者無用則舍利者不利則害有用者不可使之無用得利者不可令之無利然一水也萬物無不潤一不得則不生百事無不成不得則不濟能用之利無害若舍之害難已故嘉其至柔美彼土善

洪荒之世畫野無文大禹敷土隨山刊木奠高山大川九河道三江八口喚宅九州別始志山澤其事至于治水至于周周公命以逐人主溝洫十夫則有溝百夫則有洫千夫則有澮萬夫則有川稻人以澮畜水以防止水以溝澆水

以遂均水以列舍水以澮瀉水在禹以爲行所無事而禹公以利爲本其德其功不可及矣

西北水利播河入海溝洫之修尤宜盡力固以利民亦以分殺支流不以助河之助河之無患溝洫其本也自周楚王後溝洫漸廢而河患種種今河自關中以入中原合諸川數千里之水當霖潦之時諸川所經無一溝一洫可以停汪曠野洪流盡入諸川其勢旣盛諸川又會於河流則河安得不流盛則其性自悍急性悍急則遷徙不常固勞所必至也能自沿河諸處訪求故渠舊堰師其意不泯其跡疏爲溝洫引納支流使霖潦不致泛溢于諸川則並河居民可得水利以成田則河流漸殺

河患可弭矣夫水生天地間木以利人益聚之則生古
散之則生利棄之則生害吉用之則生利考古昔盛時列
國分有畫井而田疇達土漚漚達于泃泃達于澮澮達
于川統橫周其地勢以取利于水何古以爲利而今反
以爲害也今三吳之地稱最在禹貢揚州域厥土塗泥
厥田下下至漢以澤圃耳惟晉室既東南宋徧安漸興
水利而財賦遂甲西北之處土曠水夷能爲疏引水卽
爲利若高下相懸以設枯槁連流之法轉水于數仞之
深高則開渠卑則築圍急則激取緩則疏引其最下者
遂以爲受水之區因其勢不可強也然其當致力於水
之源源理則流微易御出漸成則水漸殺水無汎溢之

虞田無漸激之患矣雖雨暘在天而時其蓄洩以待旱
潦者人也况西北之地旱則赤地千里潦則鴻流萬頃惟
寄命于天以幸其雨暘時若庶幾饑饉無飢豈可常恃哉
聞嘗聞諸河之不安其流者由于阡陌之壞而溝洫之不
修也古之溝洫者即後世之渠也今欲興其水利定其
疆里先因通流畫為七八渠多者五六少者三四次因頃
畝畫為中渠為小渠去歲二年之中初年疏大渠會于
諸河次年疏中渠達于大渠又次年疏小渠達于中渠
其淺深廣狹各因水勢其縱橫間各因地勢中間卑
浮特甚不通轉輸去歲量疏為塘壑出於溝洫之間水
勞則趨平旱乾則節蓄若此可以平水患可以興水利

東南水利高貢三江既入震澤底定吳越之間有巨隄常蘇湖中含太湖而東上受杭睦市勅天日諸川之水下自三江瀉焉故禹敷上方決三江疏其委勢而平之也自漢以來咸獲其利雖古人順治之道必觀其源以溯其委也以節其流而使發源之水得以西決于蕪湖下疏三江而使積聚之水得以東決于漲海自吳江抵華亭青龍合三江之水然水路雖遙而上流迺述大海之潮砂不得以障之也其勢烏得不平平自唐末之水不西入于蕪湖而東入于震澤矣宋又提太湖爲漕而中截使湖水不得以東下是五堰既開則來水愈速湖堤旣固則去水復緩其勢烏得不蔽乎由是而三江之

水上不受湖流之衝而下有湖沙之湧于此亦蔽矣遂使江口爲居民之業江尾爲芟蘆之區淤田村落無慮數計湖曰湧而江曰盛漸爲百世患矣當自吳江以決其堤自堤以決三江之壅使之由華亭青龍顧會諸浦以達于海咸復古道何患乎水之不治哉

歐陽修云水不得其治田河木泥沙無不有淤之理淤常先下流淤高水行漸壅乃決土流之底處此事之常也然趨高就下水之木性故河流已棄之道自古難復是則決河非不能力塞故道非不能力復所復不久終必決于上流者由故道然而水不能行故也智者之于事有所不能必則較其利害之輕重擇其利者而爲之

猶愈害多也

治水正河防記治水一也有疏有濬有塞三者異焉醜河之流因而導之謂之疏去河之溢因而深之謂之濬抑河之暴因而扼之謂之塞疏濬之別有四曰生地曰故道曰河身曰減水河之生地者有直有紆因直而鑿之故道者有高有卑高者平之以趨卑高卑相就則高者不壅卑者不滿慮夫壅生潰滯生淫也河身者水雖通行身有廣狹狹難受水水溢悍故狹者以計闢之廣難爲岸岸善崩故廣者以計禦之減水者水放曠則以制其狂水墮突則以殺其怒治堤一也有朔築有修築有補築之名有刺水堤有截水堤有護水堤有縷水堤

有石牂堤治埽一也有岸埽水埽有龍尾欄頭馬頭等
掃其爲埽臺及倦推牽制蕓掛之法有用鐵用木用石
用草用筏用繩之方塞河一也有缺口有豁口有龍口
缺口者亦成用豁口者舊常爲水所豁水退則下于堤
水漲則溢于口龍口者水之所會自新河入故河之源
也曰折者用古算法因此推彼知其勢底昂因之以相
準而取均停也明架濂云百人爲隊則力全莫敢與爭
若分爲十則頓損又各分爲一則全屈矣治河之要莫
踰于此胡子云茲論固然然又常因勢否則宋人回河
之患可鑒已

法泉流難以土渠者用輪股車直繳水人渠可以數尺

可以丈餘能將以水逼換運而登數仞之上乃人力所能爲之也○屏斗者不過因有區水急救其禾于上水不若輪股之善也輪股車者或一人或三四人者一人有一人之水分澆溉之法莫輪股爲甚○水太深難上者以大竹內去其節長一二丈下節不去如製炊火風匣法上以抽竿底留一竅往來推之水從竅入竅出而溉○兩壁高田中流大水深不可爲堰又難用龍股車設法當于水陡急處爲灌車隨岸深淺而造車輪盡排小竹筒上口下節曳水而上轉轉相領于規規流于引水之渠渠流以溉田○泉流深不可以車繳又流緩不可以水運須于水中造車岸上作室如筓以牛馬推

輪輪轉機動平輪撥換監輪輪繳車車運水水人規規
流渠渠流入田○彼面高山有水此面高山有田下有
深壑須于彼高山中規水湧溢法須用大竹筒去中節
令通埋于彼高流處引水于筒中以筒接續而曲屈于
此高山處透其筒口出水若湧泉然任其澆灌○水者
天地之氣也在內爲氣出表爲水蟻集窩者有水山陵
之水也草滋青者有水沙漠之水也土黑域者有水平
原之水也鑿井泉者先識焉有鑿之不得者有鑿之深
者有鑿之淺者有涸者有不涸者有涸而及時發者有
發而溢者有發而不溢者若地可鑿泉須用桔槔溉車
取以澆禾

孫卿子云孔子見大水以
似德清治乎不屈似有道
勇主量必小似法盈不朱
清則志鄭國韓之水下
既而許豐秦欲伐國曰
夫自公秦穿秦渠仿引
于何所他陽谷口鄭國
深為兩涇水一石其水
食京師億萬之口○袁黃
人經世之心大垂於私智
者觀之孫叔敖如堆于
開中沃野李水探民富
文翁穿渝口而蜀民富
曰公穿涇渠于谷日見
深于長安莊能鑿龍日于
陽桑弘羊復輪臺于內郡
之曲阿于毋陽劉義欣
濠州孟簡開孟浩引雷
雍州孟簡開孟浩引雷

現馬曰夫水泰而無為也
其赴百川之谷不懼似有
渠以止發源必東似志○
欲成秦無令東伐乃使國
西則鉅口為渠以見田充
臣為韓延數茂之命為秦
國渠○漢太始三年趙大
不在渭各自渠民歌曰未
前白渠起後舉鍾為雲次
才且既且渠長我未黍衣

云百丰以制國為望而謂
坑而為過于周公使聖
曰專哀哉既其一地方之善
楚受其利鄭國開涇渠而
成都苗系引汾水于蔭故
久起引潼川而鄴邑大始
止輔渠于六輔鄭莊通渭
馬翊召信臣造細盧于南
馮翊問鏡湖于會稽張間
行坡于壽春裴延携發沈

于江都長孫祥伏白渠于
泗仲淹築通提于通泰為

引雷

孟浩

孟簡

孟浩

孟簡

孟浩

孟簡

三農紀卷之六

古獨

張宗法師白甫著

小引

水旱難卜，蟲雹莫測，是等之災變來，出意外，自然遭逢，暄日受困，雖曰天道亦富盡其人事。

堯有九年之水，湯有七年之旱，水火流行，聖世不免而德政既修，卒不至于民病。故周禮六司徒以荒政十二聚萬民：一曰散利，散其所積；二曰薄政，三曰緩刑，四曰弛役，五曰舍禁，舍山林川澤之禁；六曰去幾，關而不驚，察七日省禮，凡有禮節皆從儉省；八曰殺哀，凡行喪禮皆從降殺；九曰蕃樂，閉藏樂器；十日多昏；十一曰索鬼，神求廢祀而修

三易卷之二
三十一
之十二曰除盜賊遣人掌之委禎以待施惠廩人掌九穀
數以待國之匪頒司牧以士命恤民

救荒書考云天災流行國家代有熾雲漢之旱飛正觀之
嗇人固無如天何蠲逋周急減賦紓貧已司徒之征
廩人之粟天亦無如人何歷觀古今變故大抵三代而
王時有荒年而無荒民三代而下時有荒民而無荒政
春頒秋歛國富公儲批櫛崇墉民多私積不曰旱乎而
無以瘠告不曰飢乎而不害聞是故懷田襄陵天白水
耳而鼓腹含哺堯天不知有不桑林不雨天自旱耳而
非民九殖湯民不知有旱故曰時有荒年而無荒民者
此也歛窮蓋藏萬室垂罄剝盡機杼一孔不出豐年目

有啼飢號寒之苦况凶年乎是故關中告歉則漕江漲
之粟以濟之然能行于此不能行于彼河內被火則矯
使者之節以賑之然可用于暫而不可用于久故曰時
有荒民而無荒政者此也但救荒無奇策去人之自所
以爲災而災自息矣後世之爲災者未易更僕數也釜
分玉粒衣竊尙方則食已荒于貂蟻穢雞不足顧鼠無
厭則食又荒于貪吏魏咸未歟孫竈方增則食又荒于
冗兵軒崔贅員爛羊竊祿則食又荒于冗官是必先有
以去之而後荒政可圖也圖之如何亦必書之仁賢守
今而已

清荒法聞六年以攘六年以康十二年以飢是天地數運

之反故聖人先知而預防之所以教民以勤以儉以節以杜廣其積蓄多其蘊藏而九年水七年旱民以爲常而不知病迄後運數漸弱人心漫逸日尙紛華于宮室車馬衣服飲食玩聖之美冠婚喪祭往來餽送之奢只圖粉飾面月一時之快好則正有割肉醫瘡之咎有斗斛之粟者竟以石費先徵飢于日前一旦歲不大有其將何支乎以此識之非天之飢人實我自飢之也在上者雖有救濟之善政平糶糴之良制常平倉之設義倉社倉之舉爲政者行權一時以快人耳目正如醫者之頭痛治頭足疼治足其若病之原何不若自于未病先防也雖曰太倉有粟粟光我有施與聽諸含誼卿御就

人懸命未若自慮之為當也免眼飽腹飢之嗟于樂歲之際須勤須儉毋委期因循量入為出計口度用餘升合之粟于空落之際不知不覺之間當飢未至而防其飢則命一家之人念茲在茲凡耗吾粟者悉盡去之兢兢業業緩之者急忽之者謹舍之者取小之者大輕之者重去之者存以及于水旱虫荒之歲一二有備勞之者逸苦之者樂憂之者安斯驗矣

漢

李暹云平糶必觀歲上熟其收自四餘四百石中熟其收自三餘三百石下熟自一餘百石小飢則取百

石中飢則取七十石大取飢三十石上熟則糶三而

舍一中熟則糶一使民適足價平則止小飢則發小熟之所斂中飢則發中熟之所斂大飢

則發大熟之所斂一遇其飢糶不肯而民不散取有餘而補不疋

唐劉晏至王者愛人不在賜與常使之辨耘織維歲平歛之荒則蠲救之毋旬月具州縣

日雨豐歉之狀豐歛有端則計官取贏先合蠲貸民
 未困而奏報行善治病者不合其危備善救災者勿
 使至驟給少則不足活人活人多則闕國用國用闕
 則復重刻大又有僥倖吏羣為奸強得之多弱得之
 少雖力錙在前不可為禁此為二害災沴之類不過
 所善者糧耳其他產猶在賤以出之易以維貧因人
 之力轉于豈處或官自用則國計不之多出枝粟恣
 糴用散于村間下戶力農不能請而轉相沿慮自免
 而利豐穀貴減價糴而利民各為常半倉●脩長孫
 平食民間勿秋出粟麥一石以下分富差輸之當新
 委社司校檢以備凶年名曰義倉●宋朱熹設社倉
 使民歲以中夏愛粟于倉冬則加粟什二以賞歲小
 不收則弛其自步之半大緩則盡弛之期以數年下什
 其毋則慮足以廣●陸象山云社倉因為善矣然年
 常豐則其利可從苟非富熟之田一遇歲歉則有散
 而無穀來歲再歉其何堪之莫如平糴一倉豐時糴
 之使無價賤傷農之患闕時糴之止富民封廩勝價
 之誤折所糴為二每存其一以備歉歲若今積穀之
 法亦社倉之遺制所值者紙紙上空言一遇荒歉輒
 窮民仰室嗟嘆●劉吳為轉運使常以厚直募善小
 者置派期望規制四力物價雖遠方數日皆達使食

貨輕重之權悉在掌握八賤出貴國獲利而四方無

甚貧甚賤之病吳遵知道州時天下旱蝗並起乘

民未創募富者得錢幾萬貫分遺糶米于他方使物

價不增又使民採薪芻官為收置以爲直糶官米至

冬大雪收以元價易新芻與民官不傷財民甚蒙利

○富弼知青州河朔大水民流就食擇所部民出粟

益以官廩得公私廬舍于餘散處其人以便薪木河

渡之利有可取以爲生者聚流民擅取之其主者不

得禁死者爲塚埋之名曰豕塚明年麥大孰民各以

遠方愛糧歸前此救災皆聚民城廓中爲粥食之蒸

羹而爲疾良待哺數日不得芻而什其各救之其實

殺之也粥之法簡易後富爲式○滕元發知鄆州

歲方飢也淮南米石爲常時各處大疫元發召城中

富民約曰今流民且至無以待之則疾疫病及汝等

矣吾得城內廢宮地爲屋以待之衆民曰諾爲是數

千間一夕而成就民至此授地并竈器用皆備以

兵法部少者炊吐者襦婦者汲老者沐民至知歸○

黃霽嚴知開州時大水無鱗而有張議極貧者殺一

石次貧者熟五斗賑時編疏執類魚買而進雖萬人
無敢譁霽嚴自坐門小欄中執筆點畫見其容貌云
冠于極貧者暗記之不暇惟點畫見其真態○宋廌守
中兩浙虫 粳米價騰貴諸州皆榜禁增價時趙朴知

越州獨榜合有米者只固增價糶之于是商乘輻輳其價節自減○撫州飢當震奉命往救某期會富民者老以某日以至至期大書閉糶者籍強糶者斬八字揭于市米價即平○五代間淮南飢周世宗以米貸之或曰民貧恐不能嘗世宗曰民猶子也今有子餓而父不為解者豈責其賞也○秦書晉薦飢使羅于秦秦伯問百里奚可與之乎對曰救災恤鄰道也秦于是輸粟于晉自雍及絳相繼命之日泛舟之役○漢書云河南失人武帝使汲黯視之還報曰家人失火比屋延燒不足憂臣過河內傷水旱禹餘家臣以便益持節發廩粟以賑民請伏矯制罪上賢而釋之○宋張詠所知杭州時飢捕獲賊蓋者公悉寬其罪更執不可曰此若盪禁益嚴則賊夫聚而其為盜寧益甚矣待秋成時補當禁示以法繩之境內幸以無擾○范堯夫知慶州餓卒滿路公欲發倉廩穀濟之州縣皆言俟奏請得旨而後發范曰人生七日不食則死何可待報諸公但勿預吾寧獨坐罪○唐員半千為武陽尉歲旱勸令發倉賑民令不從半于悉發之太守怒囚于恩會薛元超持節渡河讓太守曰君不能恤民使重心出一尉尚何罪釋之

辟饑

神農嘗草定性有上品服食不飢之說方書不載涉在奇
異以爲神劑仙丹木之可餌者柏葉松脂藜之可餌者黃
精天冬麥冬菘蕤皮之可餌者榆薹桑白木耳是故搜辟
飢之方以爲意外不測之備

計方稻米一斗淘天之百蒸百晒一日食數粒任意以水
瘦米造米一斗九蒸九晒一斗止成二升緩時造儲食且
不蛀急時備用一人能負二斗可敵一石此法簡易

蠟米法白米二升洗淨晒乾用黃蠟四兩鎔化將米入蠟
內勻拌毋令焦枯每食一匙嚼之三五日不飢若欲食
得核桃一兩食而解之禁食別味他物

于金麩麥麩二斤石蜜一兩茯苓一兩乾薑生薑甘

草花椒各一兩共研爲勻拌麵末石蜜爲餅入甑內蒸
○宿陰乾爲細末收用每食一匙七日不飢

辟穀方芝蔴去皮紅棗去核糯米各一升共爲末煉蜜爲
丸如彈子大食一丸可度一日飢

斬艸丹芝蔴炒去皮三合黑豆三合炒去皮白茯苓三兩
去皮甘草去皮二兩生薑買衆各三兩桃仁二十粒杏
仁一兩五錢錢去皮尖半生半熟其爲細末在食其草

煉豆方黑豆一升買衆一斤剉如豆大量水多少同煮熟
去胃衆留豆晒乾日食五七粒食滿有味

服氣法或奔逸無人之鄉及墮墜給谷空窵之中四顧回
絕便須服氣閉口舌抖攪上下齒取津液咽之得玉百

六十五咽便注漸習乃可至千自然不飢三五日小疲
極過漸轉輕復得水飲更妙再書云伏氣不服氣服氣
須伏氣是也抱朴子云却儉少時行獵墜空掬中見一
大龜數數迴轉所向無常張口吞氣或俛或仰乃試隨

龜所為遂不復飢竟能咽氣斷穀

典故

高僧傳一僧居山中嘗來粟麥柿核桃之屬搗助作
塊晒乾收藏月餘晒一次積久至多助牆人莫知其
為遇飢人皆道亡惟此僧獨留食此○問見錄楚一
老翁每造飯合銀焦勿食收停久積家人竟不知其
故後遇飢年取而煮食一家免上○傳家記一農種
芋艿乾勿損種諸山菓為粉築至壁後遇年飢取而
食之得免○異志秦一翁生一子不知儉子欲遊翁
曰我有病得餅渣未可愈其子又吟收升餘途中遇
大水數口糧乏食之得免歸告其故翁喜曰我何嘗
病耳乃醫子不俊之疾也子即服其為

旱災

旱爲長暘不謂暘而爲旱者以其爲災也旱之爲言乾者
萬物乾傷而不得水也水干土則爲旱旱之爲言悍也陽
矯蹇所致也修德取肥蠶不爲之兆行仁道赤貉不爲之
應風伯不必訟雷公不必鞭而桑林之禱應矣

禱方周禮司巫若國大旱則率巫而舞雩左傳龍見而雩
雩者爲旱求也通典孟夏後旱則先祈岳鎮海瀆于北
郊兩書云土龍致雨甲乙不雨命爲青龍東方小兒舞
之丙了不雨命爲赤龍南方壯者舞之戊己不雨命爲
黃龍中央壯者舞之庚辛不雨命爲白龍西方老人舞
之王癸不雨命爲黑龍北方老人舞之如此不雨二處
闔南門置水其外開北門取人骨埋之如此再不雨命

巫祝而曝之又雨山神積薪擊鼓而焚之

按古法令坊巷以糞停水捶柳枝泛蜥蜴命小兒呼曰

蜥蜴蜥蜴興雲吐霧降雨滂沱放汝歸去

典故

晏子春秋齊大旱景公欲以祠靈山晏子曰夫靈山以石為身以草為髮天久不雨髮將枯身將熱彼獨不欲雨乎祠之無益祠河伯可乎晏子曰夫河伯以

水為城以魚鱉為民天人不雨百川將涸國民將亡矣獨不欲雨乎祠之無益公曰余何日過宮殿暴露

與山川河伯同憂其幸而雨乎公乃出野暴露三日乃雨○東漢書周蠲為河南尹一夏旱人禱不雨因取

葬咸邊容亡骨骸酋餘時天夫兩○唐書顏真卿為監察使使河隴時五原有冤死大不決天大旱真卿

辨獄而雨時人呼之為御史雨○友持云天旱神大不兩刑有術人能捕能而躁之乃召至旱如故官怒

亟命擒之已逝去惟遺囊有書云一日天旱二日國旱三日人旱昌為天旱蹇陽肆日下上低擡黎民不

因曷為國旱君道織災德潤仁枯貪風暴氣障于其時曷為人旱邦數其政吏賊其行千里人心操之為

陰天旱求諸仁仁洽而時豐國旱求諸德德潤而輝

流人早求諸政政清而俗阜今貨遊于上刑照于下
 百姓愁焦結為狼暑所謂人旱也邦守不清其政而
 燧龍在雨是猶乘董過海于何可冀乎○集異曾版
 一木人舉手指吳吳大旱三年十者日殷
 所為也賣物謝之斷其指即日其吳大雨
出災

由之為言蝗者謂其腹首皆有王字形也又腹有格字者
 考其虫有四食苗心曰蟻食苗葉曰螻食苗根曰蝻食苗
 節曰賊詩謂之螟春秋謂之蚘又謂之蠹謂蠹或毛或羽或
 介或羸其形不一有久旱生者有以公雨生者有江水中生
 者有土礫生者有因風生者有就露生者起于一時滅于
 傾刻因風墮水見雪人土天意人事隨之也
 勅蝗蔡邕云蝗乃鯉魚子所化也鯉魚生子於江中遇大

水汎濫，魚子而浮水，退留于土，乾久得日，雨蒸薰而化。蝗生蝗之處，土色先變，出時預有一二苗生，報信。士人識之者，于此地鋤土焚之，或連土溺水中，可除害。

○楚蜀間有艸生，虫名臭巴，其虫身扁而氣臭，生于艸之節包內。其艸形如藿，開淡紅花，結實如包包內生虫。稻穰時包開，虫出飛入穰，土穰得虫，氣盡白秕，無實。農人須識之，連茹拔去，不容虫生。

捕法：蝗飛成羣，或竹蒲蘆蓆壁高數丈，令人順風以金鼓鳴喝左右，後三面執火撐烟攻追，虫前趨飛，見箔蓆截路俱止，停息箔蓆急將倒地捕之，或焚或理，或溺殺其

蝗

興故

漢馬援為武陵太守郡連有虫蝗賑貧蠲薄稅歛蝗

蝗自青州人境遇風退飛不能害其來忽大風起虫

退飛墮水而死○唐開元山東大蝗姚崇奏出御史

為捕蝗令分道殺蝗捕得蝗十餘石盧懷謹曰天災

安可人力殺之日殺多必戾和氣崇曰昔楚王吞蛭

而厥疾瘳孫叔敖蠲蛇而福乃降捕殺蝗有禍崇請

當之不以累公也蝗乃乞息○宋祥符中蝗甚上出

死蝗示大臣翌日有執政袖死蝗以論請率百官賀

王曰百蝗出于災災除幸也有何賀焉言未畢蝗飛

蔽天旦日使百官方賀而蝗若此豈不為天下之人笑乎

雹災

雹者暴也天地之沴氣也乃炎氣薰蒸鬱逼而成害未殺

穀大妨于農文云妖孽之為多出深山險石之中其形若

未有小如丸大如彈中藏土石毛渣之物苗逢即枯實過

即敗所過之方一掃盡空亦有如磚如拳者壞房韻晉草

未遺之得日如秋但有其方限不能越界耳

避方電起于一旦之間故云暴者是也其雲不同兩雲忽

一片生于天邊其色黑黃而暗風急雷速轉眼即至土

人呼名碑雨又云洽子又云水彈子秦晉之間甚多他

處亦間有之士人多供番僧每遇雲色惡知有電番僧

持咒驅之甚至電不得施棄之山澗之間考之藏經云

楞嚴經可驅電尊勝經亦可遠電鍾炮相擊雲頭亦可

逐避

宋

記有惟夫行山中見蜚蟻從窠出下飲于井旋人

旅出往來不絕樵夫怪而擊破其窠見中積水丸數

形若醴是陰屬故氣相感應如此○地圖云齊之一

山有泉若井其蟻深莫測春夏間窺從井山邑人每

四年大
雨電季武子問于申豐曰
電可禦乎曰
聖人
 在上無
電雖有不為
災日在北陸而藏水西陸觀競
 而出之
則冬無愆陽夏無伏陰春無淒風秋無苦雨
 雷出不
震無災雷電