





元史卷二百三

明翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史宋濂等修  
列傳第九十

方技工藝附

自昔帝王勃興雖星歷醫卜方術異能之士莫不過絕於人類非後來所及蓋天運也元有中土鉅公異人身兼數器者皆應期而出相與立法創制開物成務以輔成大業亦云盛哉若道流釋子所挾多方事適逢時旣皆別爲之傳其他以術數言事輒驗及以醫著效被光寵者甚衆舊史多闕弗錄今取其事蹟可見者爲方技篇而以工藝貴顯亦附見焉

田忠良字正卿其先平陽趙城人金亡徙中山忠良好學通儒家雜家言嘗識太保劉秉忠於微時秉忠薦於世祖遣使召至帝視

其狀貌步趨顧謂侍臣曰是雖以陰陽家進必將爲國用俄指西序第二人謂忠良曰彼手中握何物忠良對曰雞卵也果然帝喜又曰朕有事縈心汝試占之對曰以臣術推之當是一名僧病耳帝曰然國師也遂遣左侍儀奉御額森鼐爾送忠良司天臺給筆札令秉忠試星厯遁甲諸書秉忠奏曰所試皆通司天諸生鮮有及者詔官之司天帝曰朕用兵江南困於襄樊累年不決奈何忠良對曰在酉年矣至元十一年阿爾哈雅奏請益十萬衆渡江朝議難之帝密問曰汝試筮之濟否忠良對曰濟帝猶於柳林御幄殿侍臣甚衆顧忠良曰今拜一大將取江南朕心已定果何人耶忠良環視左右目一人對曰是偉丈夫可屬大事帝笑曰此巴延也爲西王錫里庫使朕以其才留用之汝識朕心賜鈔五百貫衣一襲七月十五日夜白氣貫三台帝問何祥忠良對曰三公其死

乎未幾太保劉秉忠卒八月帝出獵駐輦召忠良曰朕有所遺汝知何物還可復得否對曰其數珠乎明日二十里外人當有得而來獻者已而果然帝喜賜以貂裘十月有旨問忠良南征將士能渡江否勞師費財朕甚憂之忠良奏曰明年正月當奏捷矣十二年正月師取鄂州丞相巴延遣使來獻宋寶有玉香爐輒以賜忠良及金織文十疋二月帝不豫召忠良謂曰或言朕今歲不嘉汝術云何忠良對曰聖體行自安矣三月帝疾愈賜銀五百兩衣材三十疋五月車駕清暑上都遣使來召曰叛者浸入山陵久而不去汝與和爾果斯率衆往視之既至山陵如故俄而叛兵大至圍之三匝三日不解忠良引衆夜歸敵殊不覺和爾果斯以爲神白其事於帝賜黃金十兩八月以海都爲邊患遣皇子北平王諾木罕丞相安圖征之忠良奏曰不吉將有叛者帝不悅十二月諸王

錫里濟劫皇子丞相以入海都帝召忠良進戒辭信讒言罪汝今  
如汝言汝祀神致禱雖黃金朕所不吝忠良對曰無事於神皇子  
未年當還後果然十四年八月車駕駐隆興北忠良奏曰錫里濟  
之叛以安圖之食不彼及也今宿衛之士日食一瓜豈能充饑竊  
有怨言矣帝怒笞主膳二人俾均其食十五年三月汴梁河清三  
百里帝曰憲宗生河清朕生河又清今河又清何耶忠良對曰應  
在皇太子宮矣帝語符寶郎董文忠曰是不妄言殆有徵也十八  
年特命爲太常丞少府爲諸王昌通建宅於太廟南忠良往仆其  
柱少府奏之帝問忠良對曰太廟前豈諸王建宅所耶帝曰卿言  
是也又奏曰太廟前無馳道非禮也卽敕中書闢道國制十月上  
吉有事於太廟或請牲不用牛忠良奏曰梁武帝用麪爲犧牲後  
如何耶從之遷太常少卿二十年將征日本國召忠良擇日出師

忠良奏曰僻陋海隅何足勞天戈不聽二十四年請建太社於朝  
右建郊壇於國南俄兼引進使二十九年遷太常卿大德元年遷  
昭文館大學士中奉大夫兼太常卿十一年成宗崩阿固台等持  
異謀將以皇后教祔成宗於廟忠良爭曰嗣皇帝祔先帝於廟禮  
也皇后教非制也阿固台等怒曰制自天降耶汝不畏死敢沮大  
事忠良竟不從既而仁宗以太弟奉皇太后至自懷州潛與密謀  
誅阿固台等武宗卽位進榮祿大夫大司徒賜銀印仁宗卽位又  
進光祿大夫領太常禮儀院事延祐四年正月卒年七十五贈推  
忠守正佐運功臣太師開府儀同三司上柱國追封趙國公諡忠  
獻子天澤翰林侍講學士嘉議大夫知制誥兼修國史

斷德進其先潞州人後徙大名祖璇業儒父祥師事陵川郝溫兼  
善星厯金末兵亂與母相失母悲泣而盲祥訪得之舐其目百日

復明人稱其孝國初諱楚首劉敏行省於燕辟祥寘幕下佩以金符時藩帥得擅生殺無辜者多賴祥以免贈集賢大學士謚安靖德進爲人材辨幼讀書能通大義父歿益自刻勵尤精星厯之學世祖命太保劉秉忠選太史官屬德進以選受天文星厯卜筮三科管勾凡交蝕躔次六氣侵沴所言休咎輒應時因天象以進規諫多所裨益累遷祕書監掌司天事從征叛王納延揆度日時率中機會諸將欲勦絕其黨德進獨陳天道好生請緩師以待其降俄奏言叛始由惑於妖言遂謀不軌宜括天下術士設陰陽教官使訓學者仍歲貢有成者一人帝從之遂著爲令成宗以皇孫撫軍北邊帝遣使授皇太子寶德進預在行凡攻戰取勝皆豫克期日無不驗者亦間言事得失多所裨益成宗卽位歷陳世祖進賢納諫諮詢治亂之原帝嘉納之授昭文館大學士知太史院領司

天臺事賜金帶宴服都城以荻苦廩或請以瓦易之帝以問德進  
對曰若是役驟興物必踴貴民力重困臣恩未見其可議遂寢敕  
中書自今凡集議政事必使德進預焉所建明多見於施行尋以  
病丐閒仁宗時在東宮特令中書加官以留之會車駕自上京還  
召見白海行宮授資德大夫中書右丞議通政院事仁宗卽位命  
領太史院事力辭不允以疾卒於位贈推誠贊治功臣榮祿大夫  
大司徒柱國魏國公謚文穆子泰工部侍郎

張康字汝安號明遠潭州湘潭人祖安厚父世英康早孤力學旁  
通術數宋呂文德江萬里留夢炎皆推重之辟置幕下宋亡隱衡  
山至元十四年世祖遣中丞崔或祀南嶽就訪隱逸或兄湖南行  
省參政崔斌言康隱衡山學通天文地理或還具以聞遣使召康  
與斌偕至京師十五年夏四月至上都見帝親試所學大驗授著

作佐郎乃以內嬪松夫人妻之凡召對禮遇殊厚呼以明遠而不  
名嘗面諭凡有所問使極言之十八年康上奏歲壬午太一理良  
宮主大將客參將囚直符治事正屬燕分明年春京城當有盜兵  
事于將相十九年三月盜果起京師殺阿哈瑪特等帝欲征日本  
命康以太一推之康曰南國甫定民力未蘇且今年太一無算舉  
兵不利從之嘗賜太史院錢分千貫以與康不受衆服其廉久之  
乞歸田里優詔不許遷奉直大夫祕書監永年六十五卒子天祐  
李杲字明之鎮人也世以貲雄鄉里杲幼歲好醫藥時易人張元  
素以醫名燕趙間杲捐千金從之學不數年盡傳其業家既富厚  
無事於技操有餘以自重人不敢以醫名之大夫士或病其資性  
高謇少所降屈非危急之疾不敢謁也其學於傷寒癰疽眼目病  
爲尤長北京人王善甫爲京兆酒官病小便不利目睛凸出腹脹

如鼓膝以上堅硬欲裂飲食且不下甘淡滲泄之藥皆不效果謂衆醫曰疾深矣內經有之膀胱者津液之府必氣化乃出焉今用滲泄之劑而病益甚者是氣不化也啟元子云無陽者陰無以生無陰者陽無以化甘淡滲泄皆陽藥獨陽無陰其欲化得乎明日以羣陰之劑投不再服而愈西臺掾蕭君瑞二月中病傷寒發熱醫以白虎湯投之病者面黑如墨本證不復見脈沉細小便不禁屎初不知用何藥及診之曰此立夏前誤用白虎湯之過白虎湯大寒非行經之藥止能寒腑藏不善用之則傷寒本病隱曲於經絡之間或更以大熱之藥救之以苦陰邪則他證必起非所以救白虎也有溫藥之升陽行經者吾用之有難者曰白虎大寒非大熱何以救君之治奈何果曰病隱於經絡間陽不升則經不行經行而本證見矣本證又何難焉果如其言而愈魏邦彥之妻目翳

暴生從下而上其色綠腫痛不可忍杲云翳從下而上病從陽明來也綠非五色之正殆肺與腎合而爲病邪乃瀉肺腎之邪而以入陽明之藥爲之使旣效矣而他日病復作者三其所從來之經與腎色各異乃曰諸脈皆屬於目脈病則目從之此必經絡不調經不調則目病未已也問之果然因如所論而治之疾遂不作馮叔獻之姪櫟年十五六病傷寒目赤而頓渴脈七八至醫欲以承氣湯下之已煮藥而杲適從外來馮告之故杲切脈大駭曰幾殺此兒內經有言在脈諸數爲熱諸遲爲寒今脈八九至是熱極也而會要大論云病有脈從而病反者何也脈之而從按之不鼓諸陽皆然此傳而爲陰證矣令持薑附來吾當以熱因寒用法處之藥未就而病者爪甲變頓服者八兩汗尋出而愈陝帥郭巨濟病偏枯二指著足底不能伸杲以長針刺骻中深至骨而不知痛出

血二二升其色如墨又且謬刺之如此者六七服藥三月病良已  
裴擇之妻病寒熱月事不至者數年已喘嗽矣醫者率以蛤蚧桂  
附之藥投之果曰不然夫病陰爲陽所搏溫劑太過故無益而反  
害投以寒血之藥則經行矣已而果然某之設施多類此當時之  
人皆以神醫目之所著書今多傳於世云

### 工藝

孫威渾源人幼沈鷺有巧思金貞祐間應募爲兵以驥勇稱及雲  
中來附守帥表授義軍千戶從軍攻潞州破鳳翔皆有功善爲甲  
嘗以意製蹄筋翎根鎧以獻太祖親射之不能徹大悅賜名伊克  
烏蘭佩以金符授順天安平懷州河南平陽諸路工匠都總管從  
攻邠乾突戰不避矢石帝勞之曰汝縱不自愛獨不爲吾甲冑計  
乎因命諸將衣其甲者問曰汝等知所愛重否諸將對皆失旨意

太祖曰能捍蔽爾輩以與我國家立功者非威之甲耶而爾輩言不及此何也復以錦衣賜威每從戰伐恐民有橫被屠戮者輒以蒐簡工匠爲言而全活之歲庚子卒年五十八至大二年贈中奉大夫武備院使神川郡公謚忠惠子拱爲監察御史後襲順天安平懷州河南等路甲匠都總管巧思如其父常製甲二百八十襲以獻至元十一年別製疊盾其製張則爲盾斂則合而易持世祖以爲古所未有賜以幣帛丞相巴延南征以甲冑不足詔諸路集匠民分製拱董順天河間甲匠先期畢工且象虎獅豹異獸之形各殊其制皆稱旨十五年授保定路治中適歲飢議開倉振民或曰宜請於朝拱曰救荒事不可緩也若得請而後發粟以振之則民餒死矣苟見罪吾自任之遂發粟四千五百石以振饑民高陽土豪據沙河橋取行者錢人以爲病拱執而罪之二十二年除武

備少卿遷大都路軍器人匠總管升工部侍郎成宗卽位典朝會  
供給賜銀百兩織紋段五十疋帛二十五疋鈔萬貫元貞二年授  
大同路總管兼府尹大德五年遷兩浙都轉運使鹽課舊二十五  
萬引歲不能足拱至增五萬引遂爲定額九年改益都路總管兼  
府尹仍出內府弓矢寶刀賜之卒於官贈大司農神川郡公謚文

莊

喇卜丹原作阿  
老瓦丁回回氏西域茂薩里人也至元八年世祖遣使徵  
礮匠於京王額等布格王以喇卜丹伊斯瑪音應詔二人舉家馳  
驛至京師給以官舍首造大礮豎於五門前帝命試之各賜衣段  
十一年國兵渡江平章阿爾哈雅遣使求礮手匠命喇卜丹往破  
潭州靜江等郡悉賴其力十五年授宣武將軍管軍總管十七年  
陞見賜鈔五千貫十八年命屯田於南京二十二年樞密院奉旨

改元帥府爲回回礮手軍匠上萬戶府以喇卜丹爲副萬戶大德  
四年告老子布木濟勒襲副萬戶皇慶元年卒子瑪哈瑪迪沙襲  
伊斯瑪音原作亦思馬因回回氏西域實喇人也善造礮至元八年與喇  
卜丹至京師十年從國兵攻襄陽未下伊斯瑪音相地勢置礮於  
城東南隅重一百五十斤機發聲震天地所擊無不摧陷入地七  
尺宋安撫呂文煥懼以城降旣而以功賜銀二百五十兩命爲回  
回礮手總管佩虎符十一年以疾卒子本巴襲職時國兵渡江宋  
兵陳於南岸擁舟師迎戰本巴於北岸豎礮以擊之舟悉沉沒後  
每戰用之皆有功十八年佩三珠虎符加鎮國上將軍回回礮手  
都元帥明年改軍匠萬戶府萬戶遷刑部尙書以弟額布勒津爲  
萬戶佩元降虎符官廣威將軍本巴俄道通奉大夫浙東道宣慰  
使賜鈔二萬五千貫俾養老焉子哈克繖廕授昭信校尉高郵府

同知致和元年八月樞密院檄額布勒津所部軍匠至京師賜鈔  
二千五百貫金綺四端與瑪哈瑪迺沙造礮至順元年以疾卒子  
雅勒呼襲

阿納噶木

原作阿尼哥

尼博囉國人也其國人稱之曰巴勒布幼敏悟

異凡兒稍長誦習佛書期年能曉其義同學有爲繪畫粧塑業者  
讀尺寸經阿納噶木一聞卽能記長善畫塑及鑄金爲像中統元  
年命帝師帕克斯巴建黃金塔於吐蕃尼博囉國選匠百人往成  
之得八十人求部送之人未得阿納噶木年十七請行衆以其幼  
難之對曰年幼心不幼也乃遣之帝師一見奇之命監其役明年  
塔成請歸帝師勉以入朝乃祝髮受具爲弟子從帝師入見帝視  
之久問曰汝來大國得無懼乎對曰聖人子育萬方子至父前何  
懼之有又問汝來何爲對曰臣家西域奉命造塔吐蕃二載而成