

元史卷四十九

明翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史宋濂等修

志第二

天文二

月五星凌犯及星變下

順帝 元統元年正月癸酉太白晝見二月戊戌亦如之己亥填
星退犯太微東垣上相丙辰太陰犯天江下星三月戊寅太陰犯
太微東垣上相五月丁酉熒惑犯太微垣右執法六月丁丑太陰
犯壘壁陣西第二星七月己亥太陰犯房宿北第二星九月甲午
太陰犯東咸西第一星填星犯進賢乙未太陰犯天江下星丁巳
太陰犯填星己未太陰犯氏宿距星十月甲子太陰犯斗宿魁東
北星十一月甲午太陰犯壘壁陣西方第二星辛亥太陰犯太微

東垣上相壬子太陰犯填星癸丑太陰犯亢宿南第一星十二月
癸酉太陰犯鬼宿東北星乙亥太白犯壘壁陣西第八星太陰犯
軒轅夫人星己卯太陰犯進賢癸未太陰犯東咸西第二星二
年正月壬寅太陰犯軒轅夫人星庚戌太陰犯房宿北第二星二
月癸酉太陰犯太微東垣上相丁亥太白經天三月辛丑太陰犯
進賢又犯填星四月丁丑太白經天戊寅太白晝見辛巳壬午皆
如之壬午夜太白犯鬼宿積尸氣七月己亥太白經天甲辰亦如
之丙午復如之己酉太白晝見夜流星如酒盃大色赤尾跡約長
五尺餘光明燭地起自天津之側沒於離宮之南庚戌太白經天
壬子熒惑入犯鬼宿積尸氣癸丑太白經天甲寅亦如之八月丙
辰朔太白經天丁巳戊午己未亦如之癸亥丙寅戊辰辛未壬申
癸酉甲戌丁丑己卯皆如之己卯夜太白犯軒轅御女星庚辰太

白經天王午亦如之九月庚寅太白經天王辰太陰入南斗魁癸巳太陰犯狗宿東星太白犯靈臺中星甲午太白經天乙未亦如之己亥壬寅皆如之乙巳太白犯太微垣右執法壬子太白犯太微垣左執法十月癸亥熒惑犯太微西垣上將太白犯進賢乙亥太陰犯軒轅夫人星太白犯填星十一月乙未填星犯亢宿距星庚戌熒惑犯太微東垣上相仍改至元元年二月甲戌熒惑逆行入太微垣四月壬戌太陰犯太微垣左執法五月癸卯太陰犯壘壁陣東方第四星六月壬戌太陰犯心宿大星七月乙未太陰犯壘壁陣西方第二星八月辛亥熒惑犯氏宿東南星九月丁亥太陰入魁犯斗宿東南星庚寅太陰犯壘壁陣西方第二星十月甲寅熒惑犯斗宿西第二星庚申太陰犯壘壁陣東方第二星甲子太陰犯昴宿西第二星丁卯太白犯斗宿魁第三星戊辰太

白晝見十一月甲申太白經天丙戌亦如之己丑辰星犯房宿上
星及鈎鈐星丙申太陰犯鬼宿東北星己亥太陰犯太微西垣上
將庚子太陰犯太微垣左執法十二月壬子太陰犯壘壁陣西方
第二星辛酉太白犯壘壁陣東方第六星甲子太白經天乙丑太
陰犯軒轅夫人星丙寅太白經天丁卯亦如之太陰犯太微垣右
執法庚午太白經天壬申亦如之癸酉歲星晝見乙亥太白歲星
皆晝見戊寅太白經天歲星晝見閏十二月乙酉熒惑犯壘壁陣
西第八星庚子太陰犯心宿大星壬寅太陰犯箕宿距星癸卯太
陰犯斗宿魁東南星二年正月壬戌太陰犯太微垣右執法甲
子太陰犯角宿距星丁卯太陰犯房宿距星二月辛巳太陰犯昴
宿距星甲申太白經天己丑太陰犯太微西垣右執法三月壬戌
太陰犯心宿距星甲子太陰犯箕宿距星乙丑太陰犯斗宿東南

星四月丙戌太陰犯角宿距星五月庚戌太陰犯靈臺西第一星
丙辰太白晝見丁巳亦如之六月戊子太白犯井宿東扇北第二
星七月己酉太白犯鬼宿東南星乙卯太白犯熒惑八月己卯大
陰犯心宿東第一星辛巳太陰犯箕宿東北星九月庚戌熒惑犯
太微西垣上將十月丙子熒惑犯太微垣左執法丁酉太陰犯昴
宿己亥熒惑犯進賢十一月己酉太陰犯壘壁陣西第八星己未
太陰犯鬼宿積尸氣丁卯太陰犯房宿距星 三年三月辛亥太
陰犯靈臺上星四月辛卯太陰犯壘壁陣西方第五星庚子太白
晝見五月壬寅太白犯鬼宿東北星乙巳太陰犯軒轅左角戊申
太白晝見壬子太陰犯心宿後星戊午太白晝見己未太陰犯壘
壁陣西方第六星辛酉太白晝見丁卯彗星見於東北如天船星
大色白約長尺餘彗指西南測在昴五度六月庚午太白經天辛

未亦如之甲戌復如之乙亥太白犯靈臺上星己卯太白經天夜
太白犯太微西垣上將壬午太白晝見太陰犯斗宿魁尖星丁亥
太白犯太微垣右執法己丑太白晝見庚寅亦如之七月癸卯太
白經天乙巳亦如之丙午復如之庚戌太白晝見甲寅太白經天
辛酉太白晝見壬戌太白經天癸亥甲子皆如之八月庚午彗星
不見其星白五月丁卯始見戊辰往西南行日益漸速至六月辛
未芒彗愈長約二尺餘丁丑掃上丞己卯光芒愈甚約長三尺餘
入圓衛壬午掃華蓋枉星乙酉掃鈎陳大星及天皇大帝丙戌貫
四輔經樞心甲午出圓衛丁酉出紫微垣戊戌犯貫索掃天紀七
月庚子掃河間癸卯經鄭晉入天市垣丙午掃列肆己酉太陰光
盛微辨芒彗出天市垣掃梁星至辛酉光芒微小瞻在房宿鍵閉
之上罰星中星正西難測日漸南行至是凡見六十有三日自昴

至房凡歷一十五宿而滅甲戌太陰犯心宿後星九月己亥熒惑
犯斗宿西第二星甲辰太陰犯斗宿魁第二星丁未太陰犯壘壁
陣西第一星己酉太陰犯壘壁陣西第八星辛亥太陰犯軒轅大
星十月庚午太白晝見丙子太陰犯壘壁陣西方第七星壬午太
陰犯昴宿上行星丁亥太白晝見太陰犯鬼宿積尸氣庚寅太白
晝見辛卯亦如之丙申復如之十一月丁酉太白經天戊戌太白
犯亢宿距星己亥太白經天王寅太陰犯熒惑癸卯太陰犯壘壁
陣西第六星丁未填星犯鍵閉辛亥太陰犯五車東南星甲寅太
陰犯鬼宿西北星丙辰太陰犯軒轅左角丁巳太白經天太陰犯
太微垣三公東南星戊午太白經天癸亥亦如之甲子乙丑皆如
之十二月己巳歲星退犯天鐔東北星填星犯罰星南第一星甲
戌熒惑犯壘壁陣東第五星太白犯東咸上星 四年正月癸卯

太白犯建星西第二星甲辰太白犯建星西第三星丙午太陰犯
五車東南星辛亥太陰犯軒轅左角己未填星犯東咸上星庚甲
太陰入斗宿魁太白犯牛宿二月戊寅太陰犯軒轅大星己卯太
陰犯靈臺中星三月戊申填星退犯東咸上星六月辛巳填星退
犯鍵閉星閏八月己亥填星犯罰星南第一星太陰犯斗宿南第
二星庚戌太陰犯昂宿南第二星乙卯太陰犯鬼宿東南星九月
丙寅太陰犯斗宿距星戊辰太白犯東咸上第二星癸酉奔星如
酒杯大色白起自右旗之下西南行沒於近濁甲申太陰犯軒轅
御女乙酉太陰犯靈臺南第一星庚寅太白犯斗宿北第二星十
月辛亥太陰犯酒旗上星十一月辛未熒惑犯氏宿距星丁丑太
陰犯鬼宿東南星戊寅太白犯壘壁陣西第六星十二月庚子熒
惑犯房宿上星癸卯太白經天己酉庚戌辛亥皆如之壬子熒惑

犯東咸上第二星乙卯太白犯外屏西第二星太陰犯斗宿距星
丙辰太白經天 五年正月庚午太陰犯井宿東扇上星乙亥熒
惑犯天江上星二月甲午太陰犯昴宿上西第一星壬寅太陰犯
靈臺下星四月壬寅太陰犯日星及犯房宿距星五月庚午太陰
犯心宿後星壬申太陰犯斗宿西第四星丙子太白犯畢宿右股
西第三星六月甲辰熒惑退入南斗魁內七月辛酉熒惑犯南斗
魁尖星壬戌亦如之甲子復如之太陰犯房宿距星甲戌太白經
天乙亥丙子亦如之戊寅乙酉丙戌皆如之八月戊子太白經天
己丑庚寅辛卯皆如之甲午太陰犯斗宿西第四星丁酉太白犯
軒轅大星戊戌太白經天己亥亦如之壬寅甲辰皆如之乙巳太
陰犯昴宿上行西第三星九月戊午太白經天己未亦如之十月
己亥熒惑犯壘壁陣西方第六星十一月丁巳熒惑犯壘壁陣東

方第五星十二月甲午太陰犯昴宿距星癸卯熒惑犯外屏西第三星 六年正月丁卯太陰犯鬼宿距星乙亥太陰犯房宿距星二月己丑太陰犯昴宿丙申太陰犯太微西垣上將癸卯太陰犯心宿大星丁未太陰犯羅堰南第一星戊申熒惑犯月星己酉彗星如房星大色白狀如粉絮尾跡約長五寸餘彗指西南測在房七度漸往西北行太陰犯虛梁南第二星三月癸亥太陰犯軒轅右角庚午太陰犯房宿距星壬申太陰犯南斗杓第二星丙子太陰犯虛梁南第一星戊寅太白犯月星辛巳是夜彗星不見自二月己酉至三月庚辰凡見三十二日四月乙巳太陰犯雲雨西北星五月丁卯太陰犯斗宿西第二星辛未太陰犯虛梁西第二星六月癸卯太白晝見己酉亦如之辛亥復如之辛亥夜太白犯歲星又太白歲星皆犯右執法七月甲寅太白晝見丁巳亦如之庚

申太陰犯心宿距星又犯心中央大星壬戌太白晝見癸亥亦如
之甲子太陰犯羅堰乙丑太白晝見丙寅亦如之癸酉復如之九
月辛酉太陰犯虛梁北第一星丁卯太陰犯昴宿距星熒惑犯歲
星甲戌太陰犯軒轅右角十月丁酉太白入南斗魁己亥太白犯
斗宿中央東星十一月乙卯太陰犯虛梁西第一星戊午熒惑犯
氏宿距星丙寅辰星犯東咸上第一星戊寅辰星犯天江北第一
星十二月癸未太陰犯虛梁北第一星乙酉太陰犯土公東星丁
亥熒惑犯鈎鈴南星乙未熒惑犯東咸北第二星戊戌太陰犯明
堂星至正元年正月甲寅熒惑犯天江上星庚申太陰犯井宿
東扇北第二星辛未太陰犯心宿距星癸酉太陰犯斗宿北第二
星甲戌太白晝見乙亥丙子丁丑皆如之二月己卯太白晝見庚
辰亦如之丙戌復如之癸巳太陰犯明堂東南星三月癸酉太陰

犯雲雨西北星六月庚午太陰犯井宿距星七月乙酉太陰犯填
星庚寅太陰犯雲雨西北星九月庚辰太陰犯建星南第二星壬
辰太陰犯鉞星又犯井宿距星十月乙卯歲星犯氏宿距星丁巳
太陰犯月星十一月己亥太陰犯東咸南第一星庚子太陰犯天
江北第二星十二月丁巳太白犯壘壁陣東方第五星二年正
月戊子太陰犯明堂北第二星甲午熒惑犯月星三月戊子太陰
犯房宿北第二星四月庚申太陰犯羅堰上星五月甲申太白經
天七月乙未太陰掩太白丁酉太白晝見八月丙午太白晝見九
月丁丑太陰犯羅堰北第一星戊子太陰犯井宿東扇南第一星
十月癸卯太陰犯建星北第三星甲寅太陰犯天關十一月辛卯
歲星熒惑太白聚於尾宿三年二月甲辰太陰犯井宿西扇北
第二星填星犯牛宿南第一星熒惑犯羅堰南第一星乙卯太陰

犯氏宿東南星三月壬午太陰犯氏宿東南星七月庚辰太白犯
右執法 四年十二月壬戌太陰犯外屏西第二星 七年七月

丙辰太陰犯壘壁陣東第四星十一月庚戌太陰犯天廩西北星

八年二月庚辰太陰犯軒轅左角癸未太陰犯平道東星三月

丙辰太陰犯建星西第一星八月丙子太陰犯壘壁陣西方第五

星九月己未太陰犯靈臺東北星 九年正月庚戌太白犯建星

東第三星辛亥太陰犯平道西星二月甲申太陰犯建星西第二

星三月己亥太白犯壘壁陣東方第六星七月丙午太陰犯壘壁

陣東方南第一星癸丑太陰犯天關九月丙戌熒惑犯靈臺上星

十一月戊辰太陰犯畢宿左股北第三星庚辰太白犯壘壁陣西

方第二星十二月戊戌太白犯壘壁陣東方第五星 十年正月

壬申太陰犯熒惑二月辛丑太陰犯平道東星甲辰太陰犯鍵閉

三月己卯熒惑犯太微西垣上將四月丙午太白犯鬼宿西北星
七月辛酉太陰犯房宿北第一星辛未太白晝見壬申丁丑壬午
皆如之八月癸未朔太白晝見丁酉亦如之九月癸丑朔太白晝
見壬戌熒惑犯天江南第二星十月癸巳歲星犯軒轅大星丙申
太陰犯昴宿右股東第二星十一月戊辰太陰犯鬼宿東北星十
二月乙未太陰犯鬼宿西北星 十一年正月丙辰辰星犯牛宿
西南星二月庚寅太陰犯鬼宿東北星乙未太陰犯太微東垣上
相丁酉太陰犯亢宿距星三月丁卯太陰犯東咸第二星戊辰太
陰犯天江西第一星七月己未太陰犯斗宿東第三星壬戌太白
犯右執法甲子太陰犯壘壁陣東方第一星己巳太白犯太微垣
左執法熒惑入犯鬼宿積尸氣八月乙酉太陰犯天江南第二星
九月乙卯辰星犯太微垣左執法丁巳太白犯房宿第二星戊辰

太陰犯鬼宿東北星十月戊寅熒惑犯太微西垣上將辛巳太陰
犯斗宿距星乙酉太白犯斗宿西第一星己丑太白晝見熒惑犯
歲星辛卯太白犯斗宿西第四星癸巳歲星犯右執法丙午熒惑
犯太微垣左執法十一月辛亥孛星見於奎宿癸丑孛星見於婁
宿甲寅孛星見於胃宿乙卯亦如之丙辰孛星見於昴宿丁巳太
陰犯填星孛星微見於畢宿丁卯太白晝見庚午歲星晝見十二
月丙子太白晝見丁丑太白經天庚辰亦如之夜太白犯壘壁陣
西第六星甲申太陰犯填星丙戌太白經天夜太白犯壘壁陣西
第七星辛卯太白經天壬辰亦如之甲午復如之丁酉太白晝見
太陰犯熒惑庚子太白經天辰星犯天江第二星辛丑太白經
天壬寅太白晝見十二年正月乙丑太陰犯熒惑己巳歲星犯
右執法二月庚寅太陰犯太微東垣上相癸巳太陰犯氐宿距星

三月戊午太陰犯進賢壬戌太陰犯東咸西第一星戊辰太白晝
見五月癸酉太白犯填星六月辛亥太白犯井宿東第二星七月
丁酉辰星犯靈臺北第二星八月丁卯太白犯歲星九月壬辰太
陰犯軒轅南第三星十月戊午太陰犯鬼宿東北星甲子太陰犯
歲星乙丑太陰犯亢宿南第一星十一月庚寅太陰犯太微東垣
上相十三年正月乙酉太陰犯太微東垣上相戊戌熒惑太白
辰星聚於奎宿二月己酉太陰犯軒轅南第三星庚戌太白犯熒
惑壬子太陰犯太微東垣上相四月辛丑太白犯井宿東扇北第
一星辛亥太陰犯房宿北第二星五月乙亥太陰犯歲星七月戊
辰太白晝見九月庚寅太陰犯熒惑壬辰太白經天熒惑犯左執
法十月庚子太白經天甲辰歲星犯氏宿距星癸亥太白犯亢宿
距星十一月壬申太陰犯壘壁陣東方第四星十二月丁酉太白