

兵録

十三

ケ 5
63
13





兵錄卷之十三

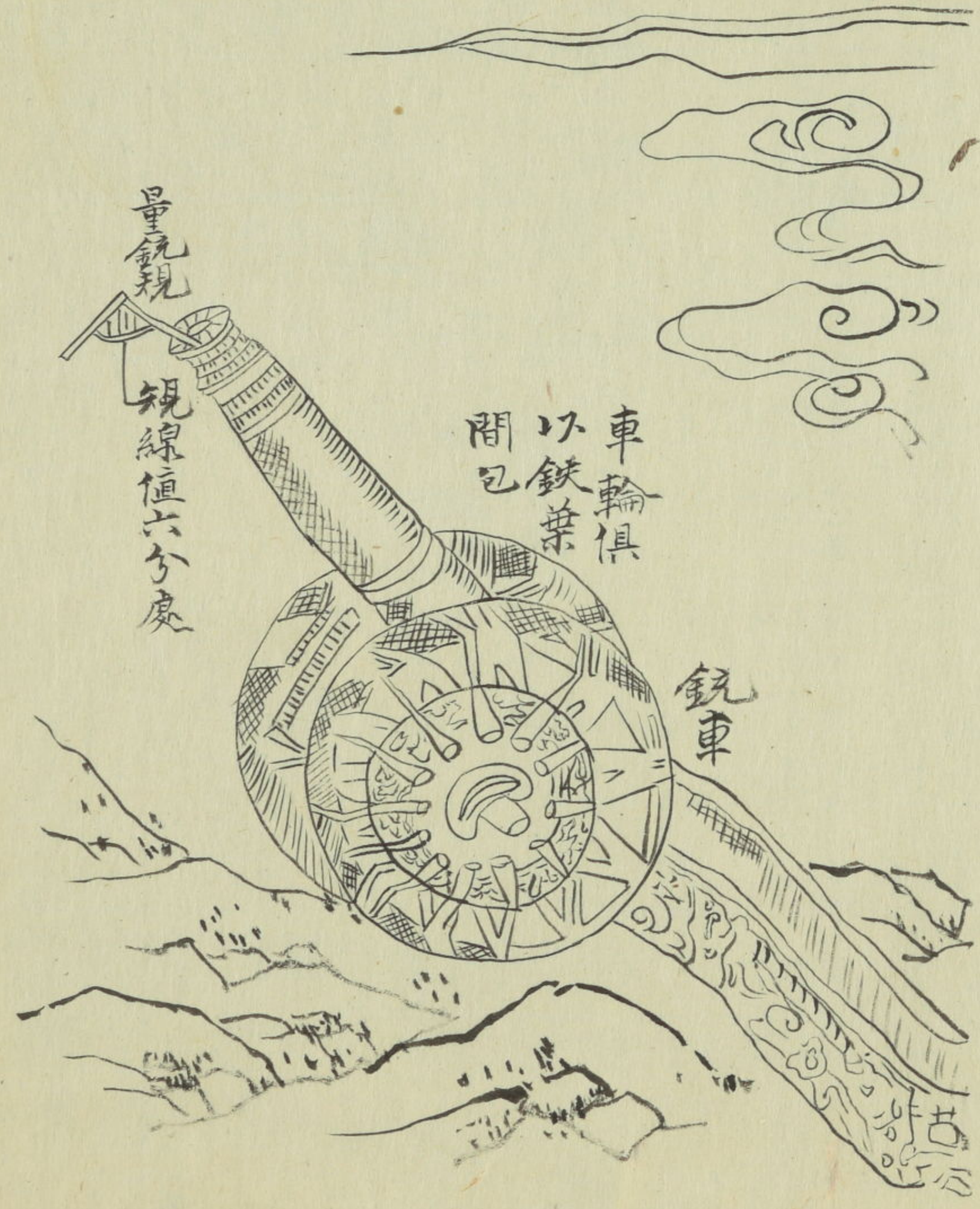
西洋火攻神器說

天五兵以火器為長技火器又以銃砲為先鋒
蓋摧堅陷陣莫利于此也

國初捷伐胡虜俱用火器奏功及蕩平之後盡以
諸器貯之神機庫其法不傳通者寧遠之捷用
西洋砲以挫奴氛則制勝之明效睹矣西洋神
器其鑄造物料價厚精工凡大小不一製式各
別隨用命各裝藥互異大約有三種一曰戰銃

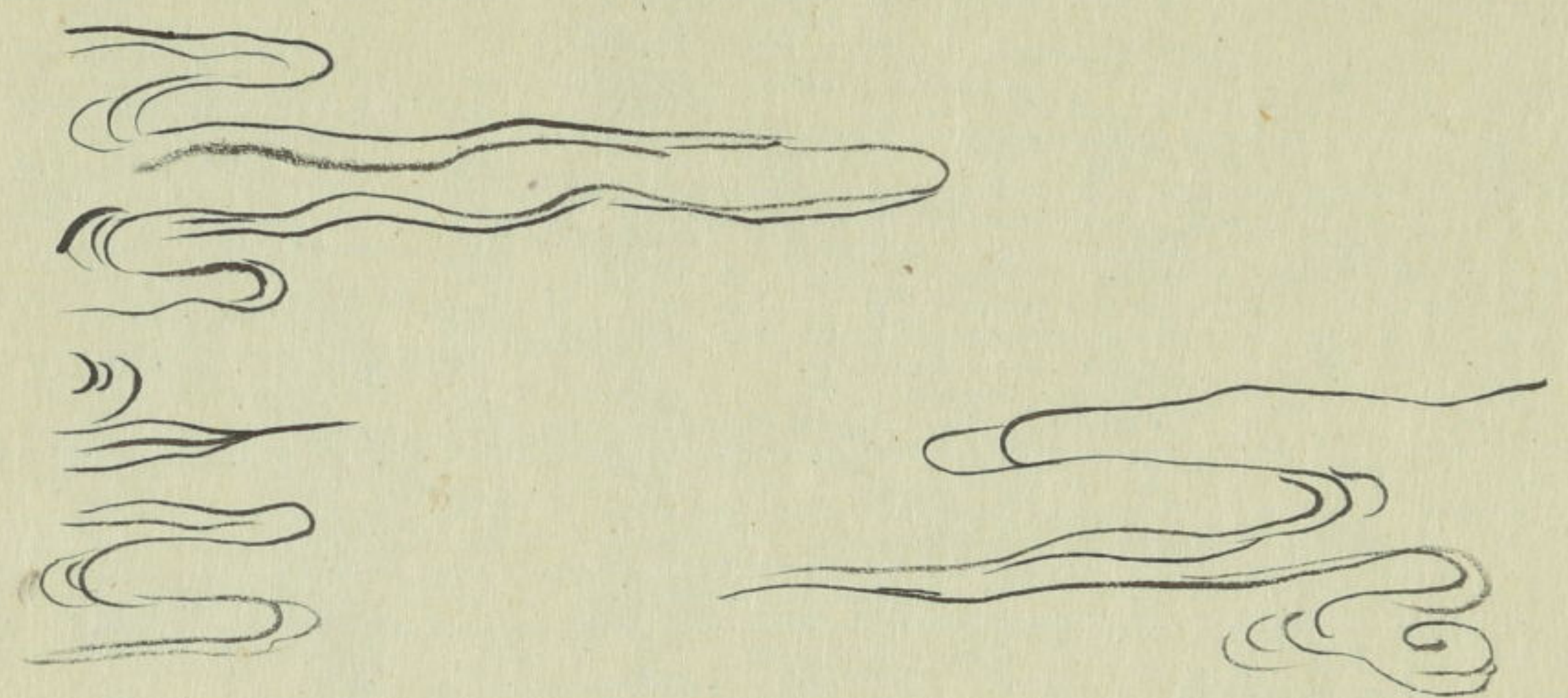
中華武庫藏

神器仰放式



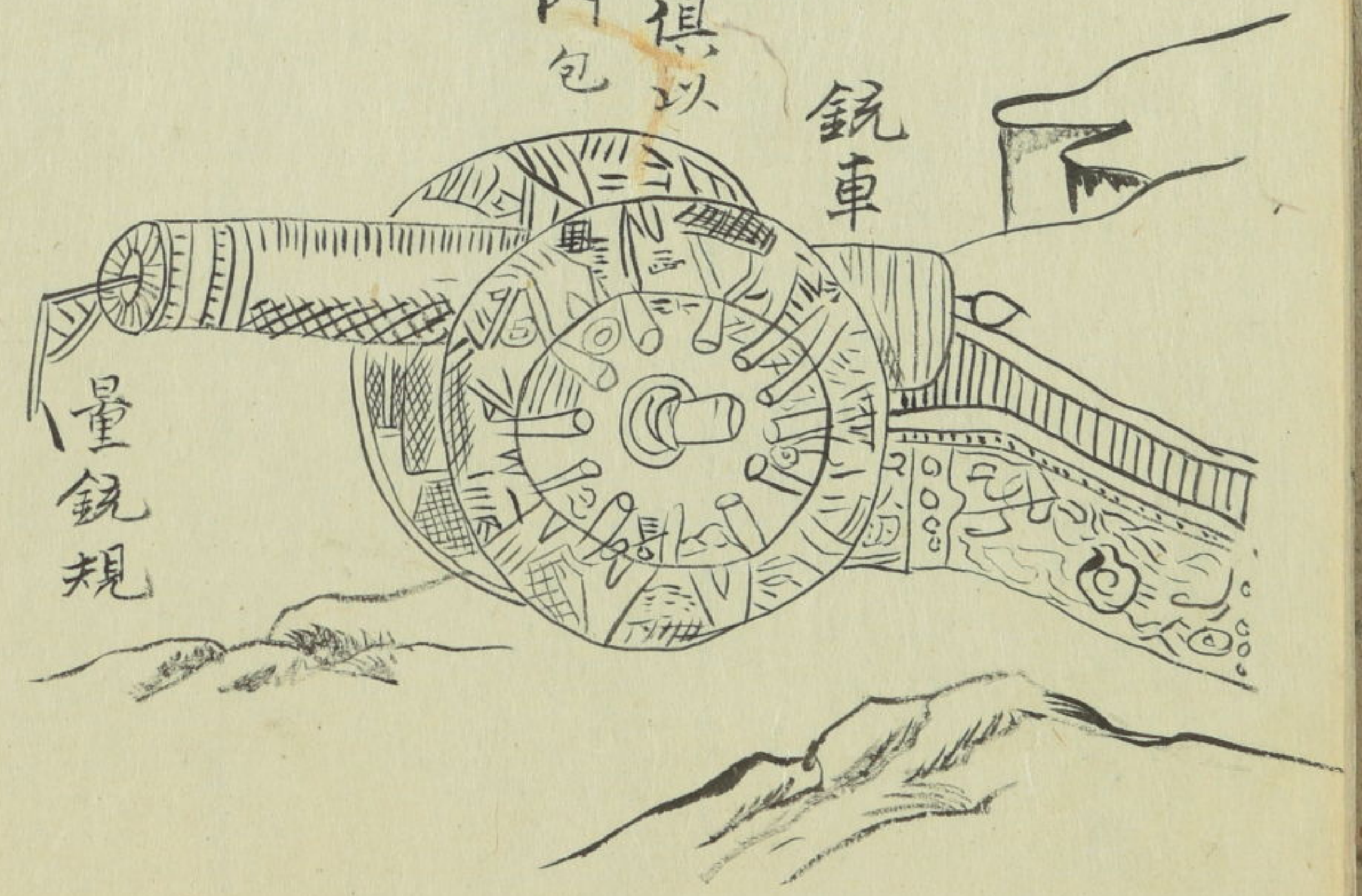
謂敵自遠來結陣索戰我用器照準以我銃心
 對敵陣心霹靂聲聞敵膽皆碎一日攻銃謂我
 軍進攻敵憑城固守我援高用器照準敵國城
 中或臺或屋風雨驟至所當立破一日守銃謂
 敵至城下我憑臺照準點放敵人在陸則肝腦
 塗地在水則舟楫焚溺立刻披靡退走他如兩
 銃對壘利在先發乃百戰百勝之器也第利害
 最大火藥不煉則無以傷賊神器不同則反以
 傷我司兵者不可不慎茲特詳列于左

神器平放式



車輪俱以
鉄葉門包

銃車



量銃規

西洋點放大小神器畧法

凡神器俱隨樣大小作厚牆鉄圍神車架銃耳于
上銃力最猛車輪圖轉以殺其勢點放之法有二
一曰平放一曰仰放故銃尾處預備木墊聽用以
便高下製一量器由四分規之一規分十二分以
銅為之規分之二端有銅柄量時以銅柄插入銃口
規心穿一線隆者線所至分數即可知銃彈釘處
每高一分則銃彈到處較平放更遠推而至于六
分遠步乃止高七分彈反短步矣假若平放必須

到
針
本
作

銃身上水銀點滴不走方是則彈遠到二百六十
八步仰放高一寸則彈較平放遠到三百二十六
步共五百九十四步高三寸較高一寸又遠到二
百步共七百九十四步高三寸較高二寸又遠到
一百六十步共九百五十四步高四寸較高三寸
又遠到五十六步共一千零一十步高五寸較高
四寸又遠到三十步共一千零四十步高六寸較
高五寸又遠到十三步共一千零五十三步以上
每步計二尺以其大畧也諸銃點放平仰步數仍

悉開於各銃之下

西洋裝彈用藥法

凡彈俱要小銃口一運以其出彈易而銃不壞
凡彈下銃腹必須貼藥點放推上方有力遠到
凡彈下銃腹彈前不可有細砂石恐出彈之際猛
烈壞銃須未裝藥之先以銃帚細細掃之

一本作下
有一字

凡彈用藥幾何即用銅板照銃口空徑大小作
半圍藥欵量秤藥數以為長短毋致臨時多寡
有誤大事

凡彈用藥慮敏遲慢預以員木照銃口空徑大小
用布或紙照樣湊縫裝藥仍封識號明臨時便
用但藥入銃腹點放之際先以鉄釘入火門破
其布與紙然後用火門藥引放迅速不悞火事
凡彈自一筋至八筋者藥照彈配用如彈一筋用
藥亦一筋彈二筋用藥亦三筋至八筋皆倣此
凡彈自九筋至十七筋者彈作五分用藥止四分
如彈九筋作五分用藥四分止該七筋三兩二
錢如彈十筋作五分用藥四分止該八筋十一

筋至十七筋皆倣此

凡彈自十八筋至二十六筋者彈作四分用藥止

三分如彈十八筋作四分用藥三分止該十三

筋八兩如彈十九筋作四分用藥三分止該十

四筋四兩二十筋至二十六筋皆倣此

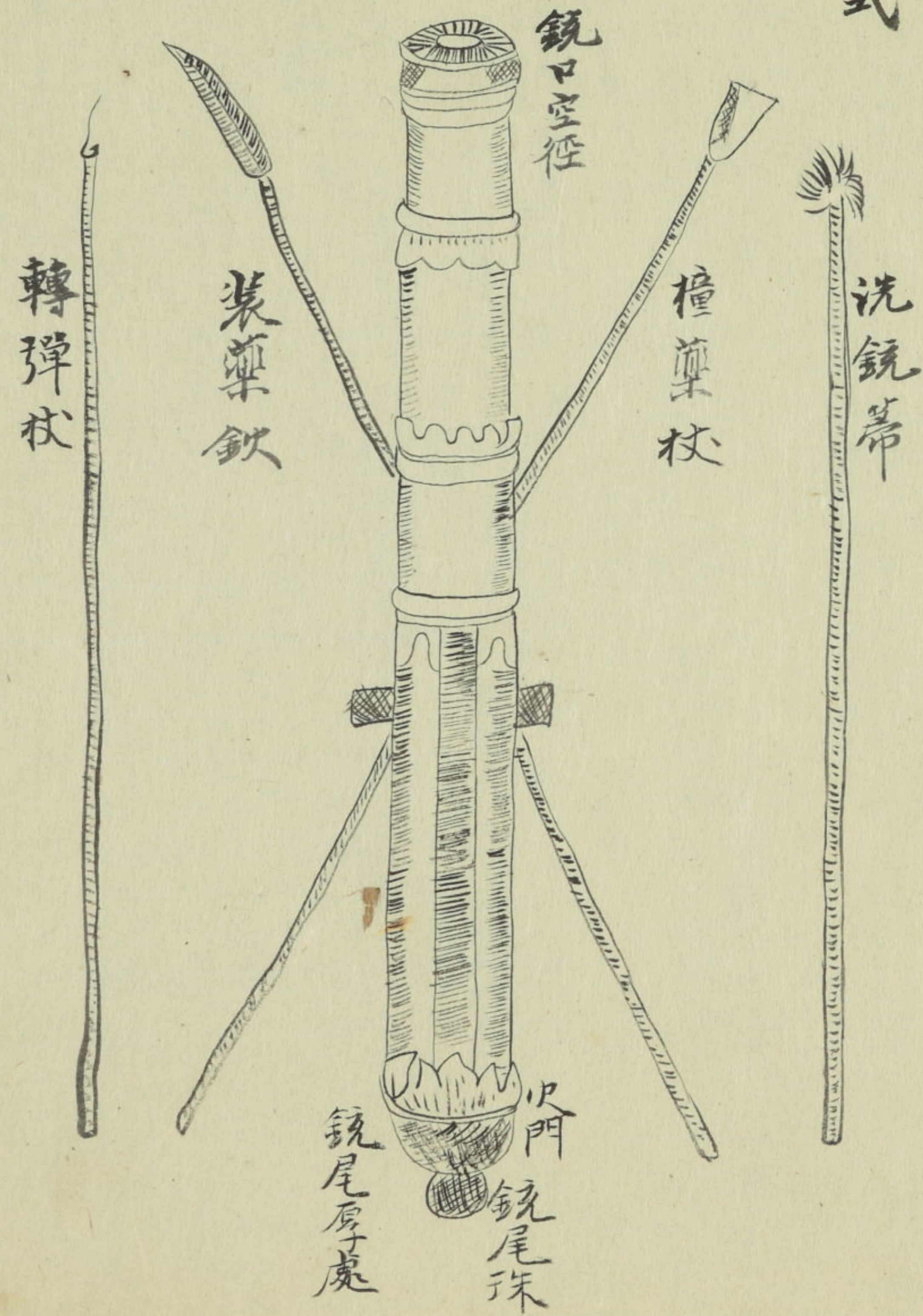
凡彈自二十七筋以上者彈作三分用藥止二分

如彈二十七筋作三分用藥二分止該十八筋

餘皆倣此

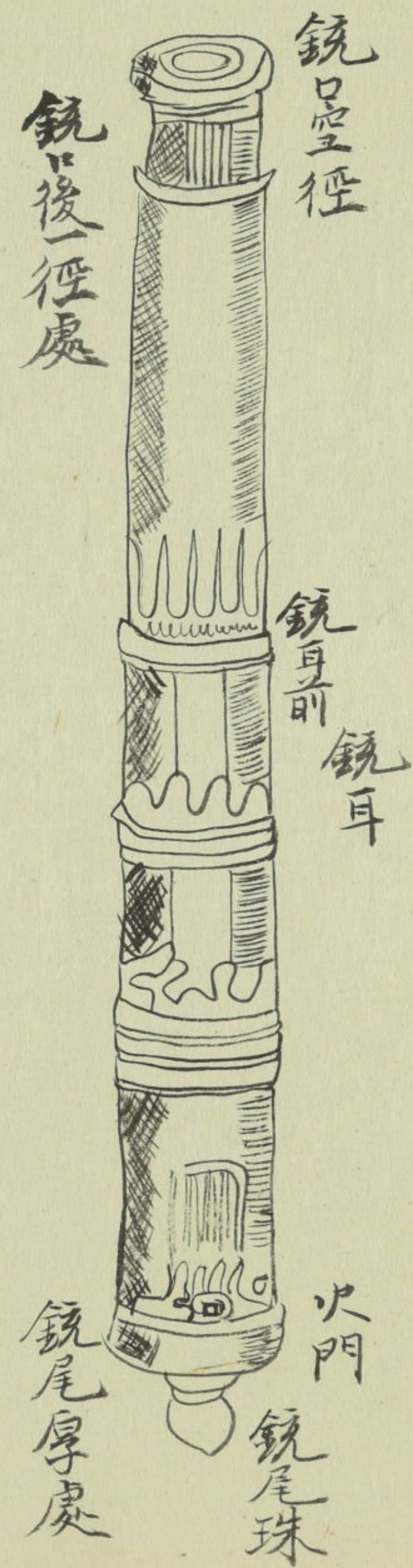
凡彈帶鉄菱鉄練小鐵彈碎石者俱准彈筋兩其

戰銃式



輕重用藥悉照前法算之然亦皆大略也諸銃
 用藥有宜增宜減者仍悉開各銃之下

戰銃式



西洋鑄造大小戰銃尺量法

凡鑄戰銃用彈一筋之上者止論銃口空徑幾何
 如口空徑三寸則從銃口至火門當得九尺九寸
 如口空徑五寸則從銃口至火門當得一丈六尺
 五寸如口空徑一尺則從銃口至火門當得三丈
 三尺蓋銃身之長較口空徑為長三十三空口徑
 也火門前銃腹空徑并周牆實徑共得三徑則外
 圍共得九徑者半如銃口空徑三寸者銃腹空徑
 并周牆實徑之三徑計得九寸外圍九徑半計得

二尺八寸五分也餘可類推銃身前腹內空徑并
周牆實徑共得二徑半則外圍共得八徑六分一
不足如銃口空徑三寸者銃腹空徑并周牆實徑
之^二上徑半計得七寸五分外圍八徑七分一不足
計得二尺三寸六分弱也八徑七分一不足謂一
徑作七分則七八五十六分除去一分也餘可類
推銃口後一徑處內口空徑并外周牆實徑共得
二徑則外圍共得六徑七分有二如銃口空徑三
寸者內口空徑并外周牆實徑之二徑計得六寸

外圍六徑七分有二計得一尺八寸八分五厘強
也六徑七分有一謂一徑作七分則六十七四十二
分又多二分也餘可類推火門至銃尾厚處照^{照字缺}銃
口空徑一徑銃尾珠在外火門距銃耳處照銃口
空徑十四徑半耳際照銃口空徑一徑半耳前距
銃口處照銃口空徑十七徑合之除銃尾外銃身
實得銃口空徑三十三徑也如澆鑄之時當以黃
蠟為銃母內外寸尺悉照前法而又檢擇初出礦
銅料方可裝故有力銃藥若有厚薄并鐵鑄銃便

當減裝火藥矣不可不審

西洋大小戰銃製造點放法

半蛇銃

半蛇銃及大蛇銃倍大蛇銃鑄法尺量載前鑄造大小戰銃尺量中此只以彈之輕重為銃口空徑之大小亦因彈之輕重分半大倍之名色俱用鉄彈自九觔起至十七觔者名曰半蛇銃彈藥相為用如彈重十觔者用藥十觔平放五百五十步仰放五千五百步如彈重十二觔者

用藥十二觔平放六百步仰放五千六百步如彈重十五觔者用藥十五觔平放六百五十步仰放六千一百八十步

大蛇銃

彈自十八觔至二十五觔者名曰大蛇銃彈藥相均用如彈重十八觔者用藥十八觔平放七百步仰放六千八百步彈重二十觔用藥二十觔平放七百二十步仰放七千二百步彈重二十七觔者用藥二十七觔平放八百二十步仰

放七千三百五十五步彈重二十五觔者用藥
二十五觔平放九百步仰放一千二百六十九
步

倍大蛇銃

彈自二十六觔至四十觔者名曰倍大蛇銃彈
藥亦相均用如彈重三十觔者用藥三十觔平
放九百八十步仰放七千一百九十步

佛狼機銃

佛狼機銃用熟銅椎煉為之或熟鐵椎煉為之

有子銃或五或九以便換裝疊放母銃身長照
口空徑五寸徑至五十五徑而止如口空徑一
寸銃身長或五尺或五尺五寸也子銃照口空
徑長五徑如口空徑一寸子銃得五寸也子銃
火門腹內空徑并周牆實徑得三徑外托子銃
半圍得一徑如口空徑一寸子銃腹內空徑并
周牆實徑得三寸外托子銃半圍實徑得一寸
也銃身前銃腹空徑并周牆實徑得三徑半如
口空徑一寸得三寸五分也銃口後一徑處內

口空徑并周牆實徑得三徑七分有一如口空
徑一寸得三寸一分四厘強也彈用鉄者自四
兩八錢起至六兩四錢止彈作三分藥用四分
如彈重四兩八錢作三分內藥四分則該六兩
六錢也餘倣此平放三百五十步仰放二千九
百步

大佛狼機銃

大佛狼機銃製法用藥如前但彈自一觔至二
觔重者平放三百二十步仰放三千二百步若

彈四觔重者平放四百步仰放四千步蓋以彈
觔分既重則銃口空徑亦大口空徑大則銃身
最長而彈出愈遠特推煉之銃與溶鑄之銃不
同一椎不到全銃受殃故毋銃之套接貴密子
銃之湊接吹宜深後檢之鎮壓當謹若毋銃不用
套樓則有炸患子銃不用湊翼則藥洩而彈出
無力後檢不用壓謹則前却而彈出亦無力此
不可不慎也

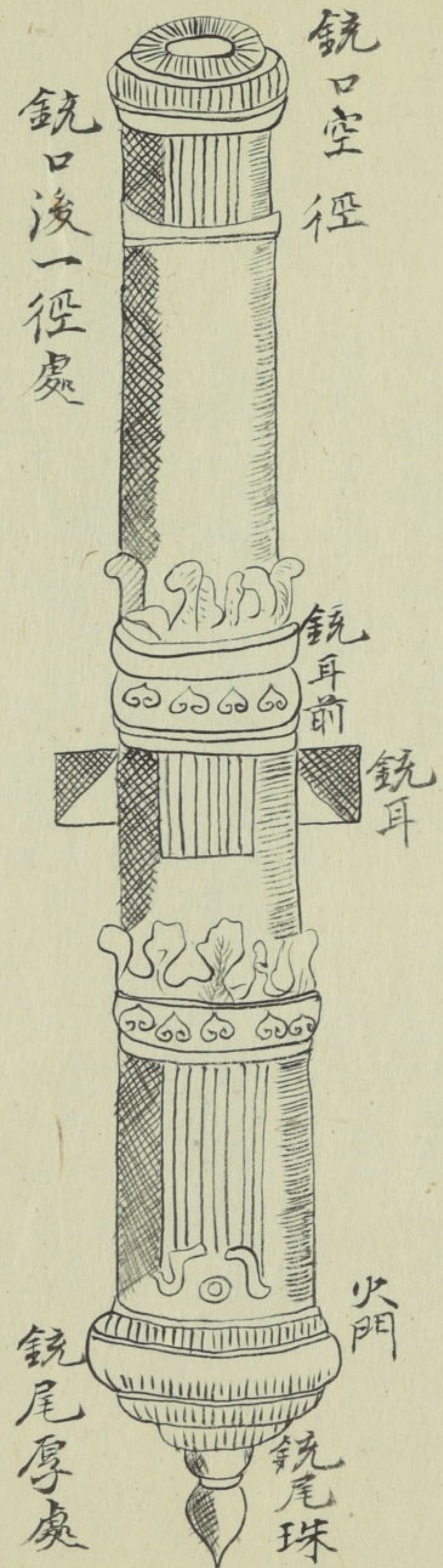
鳥銃

鳥銃長三尺至長三尺五寸而止煉熟銑為之
銃身則以鑽鑽之庶體直內先去彈迅速遠到
照星照斗繩直斯集用火索者有被水撥珠用
火石者有銅機相擊放時以銃木柄貼臉上彈
用鉛子平放八十步仰攻四百三十步其彈畧
小銃口一運可用八錢者止用六七錢復以彈
作四分藥止用三分如彈重六錢者作四分藥
用三分止該四錢五分彈重七錢者作四分藥
用三分止該五錢二分五厘餘可類推

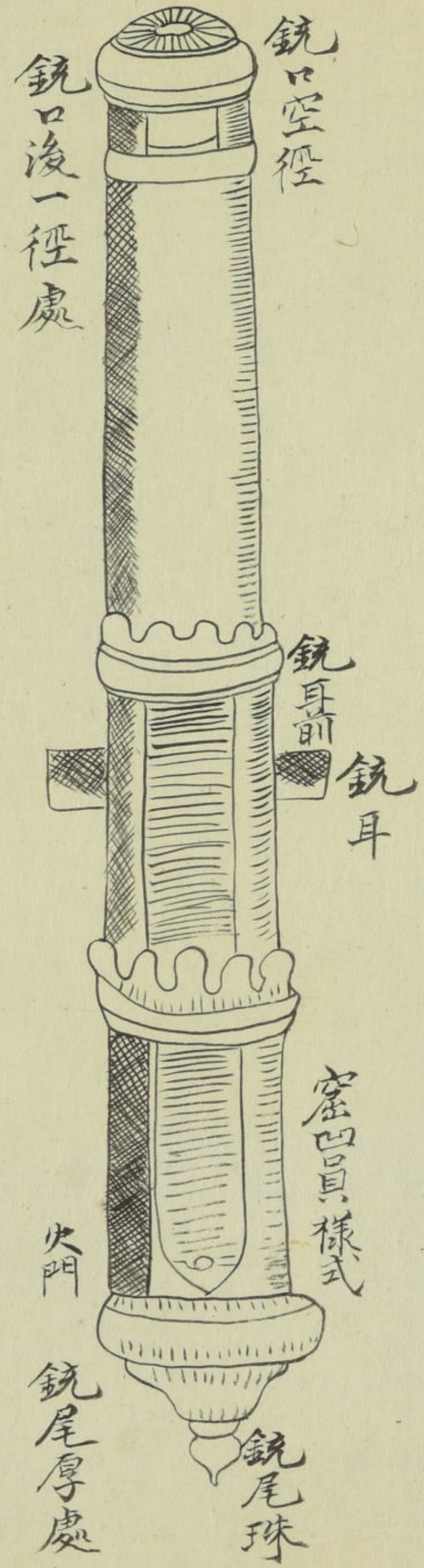
大鳥銃

身長四尺筒亦以鑽鑽之以木為柄用鐵作半
圓下總一鐵柱縮在銃木柄中央復用木直豎
受鐵柱左右顧盼照準施放亦用火草撥珠彈
用鉛者一兩二錢至一兩六錢止彈作三分用
藥止二分如彈重一兩二錢作三分用藥二分
止該八錢餘倣此平放二百步仰放一千步

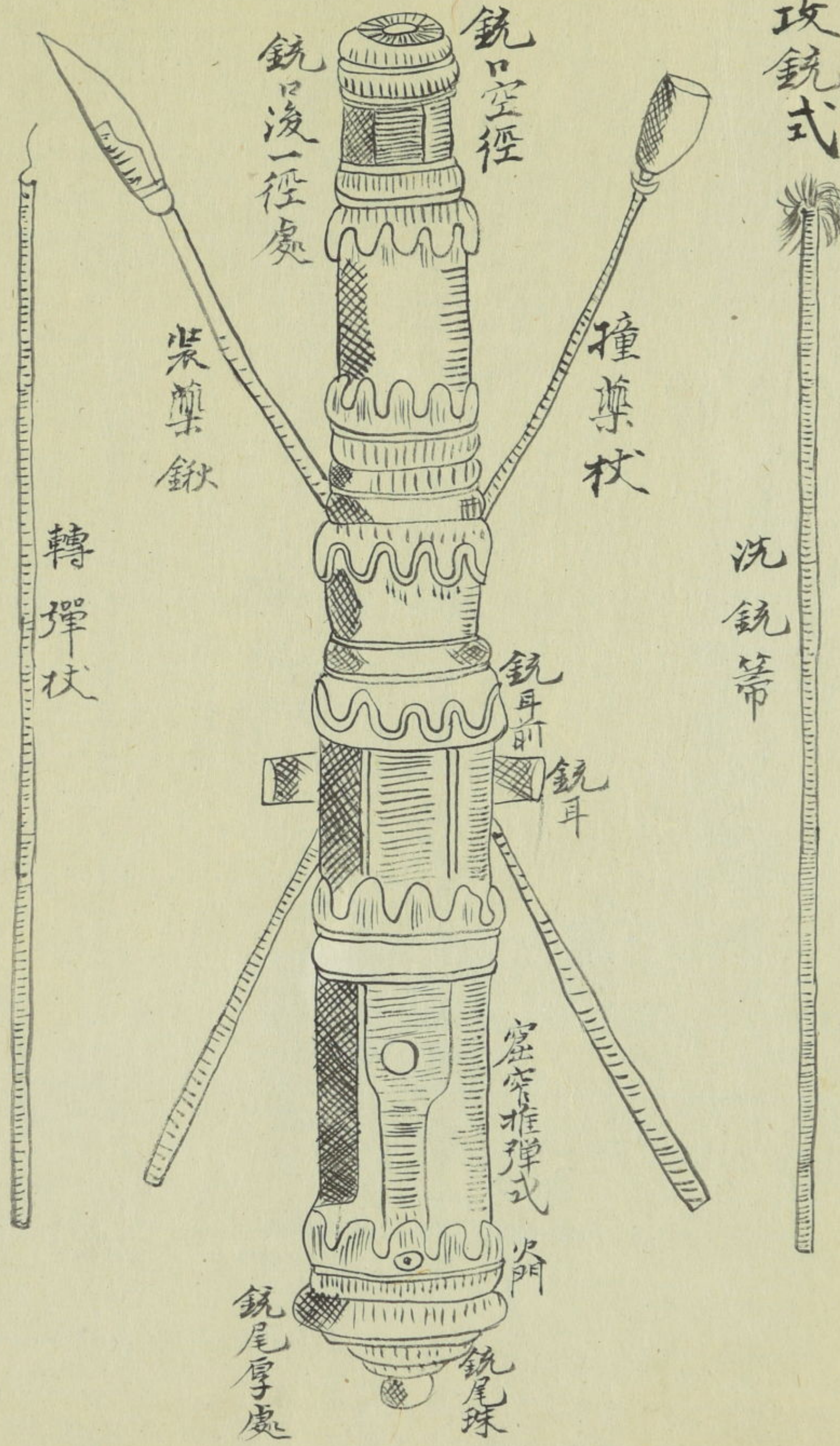
攻銃式



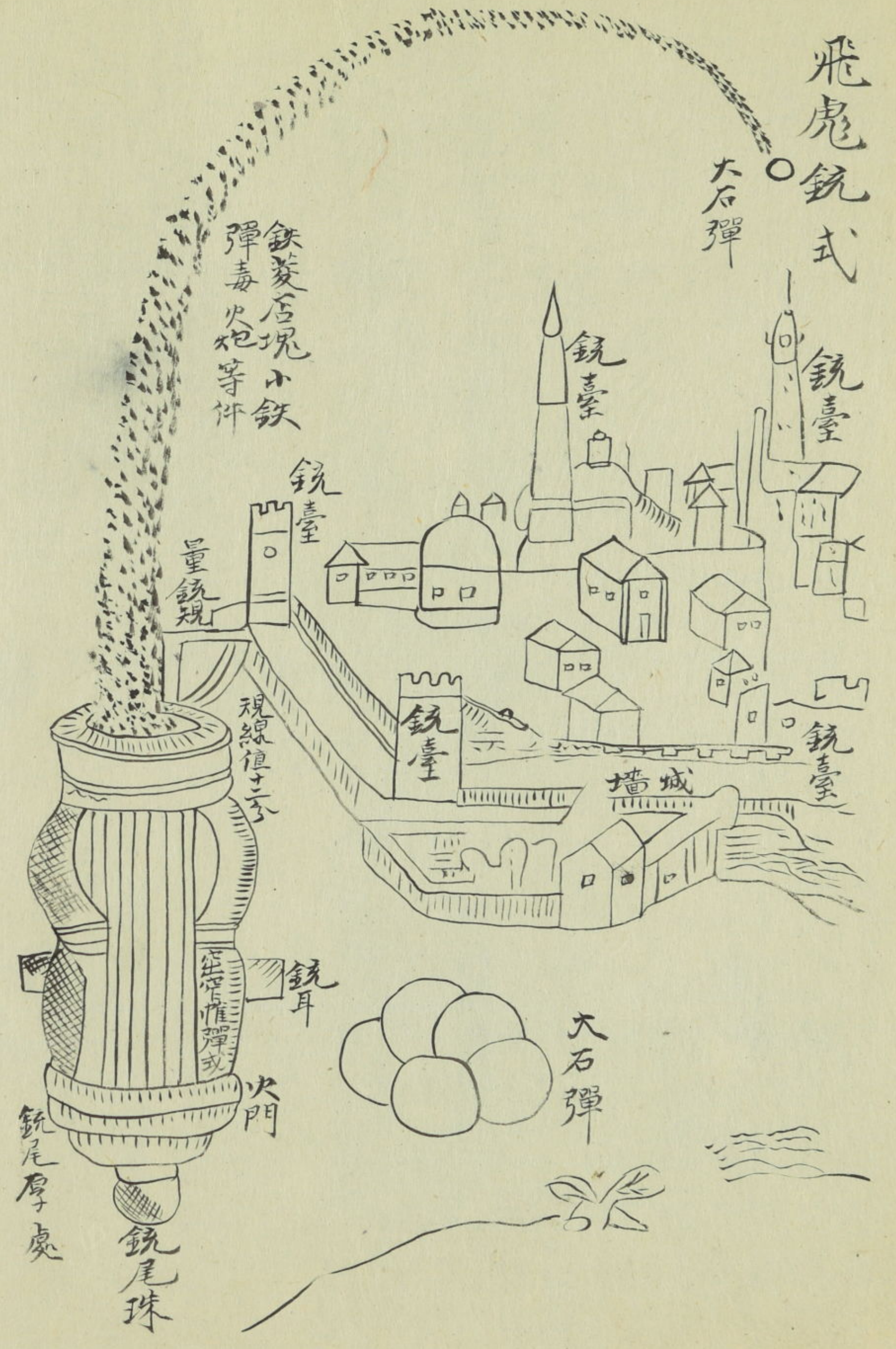
攻銃式



攻銃式



西洋鑄造大小攻銃尺量法
 凡鑄攻銃用彈丸筋之上者亦論銃口空徑幾何
 銃身較口空徑止須十七八徑如銃口空徑五寸
 則從銃口至火門當得八尺五寸或九尺如銃口
 空徑一尺則從銃口至火門當得一丈七尺或一
 丈八尺火門前銃腹空徑并周牆實徑共得二徑
 八分有七則外圍共得九徑十分有一如銃口空
 徑五寸者銃腹空徑并周牆實徑之二徑八分有
 七計得一尺四寸四分弱二徑八分有七謂一徑



作八分二八一十六分又多七分也外圍九徑十
分有一計得四尺五寸五分九徑十分有一謂一
徑作十分九得九十分又多一分也餘可類推鏡
耳前腹內空徑并周牆實徑共得二徑半則外圍
共得七徑八分有一如鏡口空徑五寸者鏡腹空
徑并周牆實徑之二徑半計得一尺二寸五分外
圍七徑八分有一計得三尺五寸六分強一徑八
分有一謂一徑作八分七八五十六分又多一分
也餘可類推鏡口後一徑處內口空徑并外周牆

實徑得一徑四分有三外圍得五徑半如鏡口空
徑五寸者內口空徑并外周牆實徑之一徑四分
有三計得八寸七分五厘一徑四分有三謂一徑
作四分一四得四又多三分也外圍五徑半計得
二尺七寸五分餘可類推火門至鏡尾厚處照鏡
口空徑一徑鏡尾珠在外火門距鏡耳處照鏡口
空徑六徑半耳際照鏡口空徑一徑半耳前距鏡
口處照鏡口空徑九徑合之得十七徑如鏡身十
八徑則鏡耳後加半徑弱鏡耳前加半徑強也照

攻銃銃腹有窟底平二者有窟四圓樣者有底窄
推彈者樣有不同要歸計銃口空徑幾何尺寸用
彈幾何筋兩用藥幾何筋兩務使彈實貼火藥若
彈前段銃直光溜毫無寬窄隙漏則彈射遠而有
力添鑄銅料黃蠟銃毋須用心詳驗細檢始妙

西洋大小攻銃製造點放法

鷹準銃

鷹準銃梟啄銃半鳩銃大鳩銃倍大鳩銃鑄法
尺量載前鑄造大小攻銃尺量中此亦以用彈

輕重分名色也俱用鐵彈自九筋至十三筋者
名曰鷹隼銃彈作三分藥用二分如彈重十筋
者作三分用藥二分止該六筋十兩六錢餘可
類推平放五百步仰放三十五百四十步

梟啄銃

彈自十四筋至十八筋者名曰梟啄銃彈作三
分藥用二分如彈重十六筋者作三分用藥二
分止該十筋十兩六錢餘可類推平放六百步
仰放四百三百八十七步

半鳩銃

清本正德云
有脫文不
可盡讀

十二徑七分有三謂一徑作七分十二徑得八
十四分又多三分也餘可類推耳前腹內空徑
并周牆實徑得三徑半則外圍共得十徑七分
有五如銃口空徑一尺五寸者銃腹空徑并周
牆實徑之三徑半計得五尺二寸五分外圍十
徑七分有五計得一丈六尺零六分也十徑七
分有五謂一徑作七分十徑得七十分又多五
分也餘可類推銃口後一徑處內口空徑并外

周牆實徑得三徑則外圍共得九徑七分有二
如銃口空徑一尺五寸者內口空徑并外周牆
實徑之三徑計得四尺五寸外圍九徑七分有
二計得一丈三尺九寸強也九徑七分有二謂
一徑作七分七九六十三分又多二分也餘可
類推火門至銃尾厚處照銃口空徑一徑銃尾
珠在外火門距銃耳處照銃口空徑九徑半耳
際照銃口空徑百步仰放四千六百二十二步
彈重四十六觔者作十分用藥五分止該二十

三觔平放九百五十步仰放四千七百二十八
步彈重五十觔者作十分用藥五分止談二十
五觔平放一千步仰放四千六百五十五步彈
重六十觔者作十分用藥五分止談三十觔平
放一千六百步仰放四千六百步

虎嘍銃

彈自六十觔至百觔者名曰虎嘍銃銃身長較
銃口空徑二十三徑至二十五徑而止如銃口
空徑一尺五寸者則從銃口至火門當得三丈

四尺五寸或三丈七尺五寸火門前銃腹空徑
并周牆實徑共得四徑則外圍共得十二徑七
分有三如銃口空徑一尺五寸者銃腹空徑并
周牆實徑之四徑計得六尺外圍十二徑七分
有三計得一丈八尺六寸四分十二徑七分有
三謂一徑作七分十二徑得八十四分又多三
分也餘可類推耳前腹內空徑并周牆實徑得
三徑半則外圍共得十徑七分有五如銃口空
徑一尺五寸者銃腹空徑并周牆實徑之三徑

半計得五尺二寸五分外圍十徑七分有五計
得一丈六尺零六分也十徑七分有五謂一徑
作七分十徑得七十分又多五分也餘可類推
銃口後一徑處內口空徑并外周牆實徑得三
徑則外圍共得九徑七分有二如銃口空徑一
尺五寸者內口空徑并外周牆實徑之三徑計
得四尺五寸外圍九徑七分有二計得一丈三
尺九寸強也九徑七分有二謂一徑作七分七
九六十三分又多二分也餘可類推火門至銃

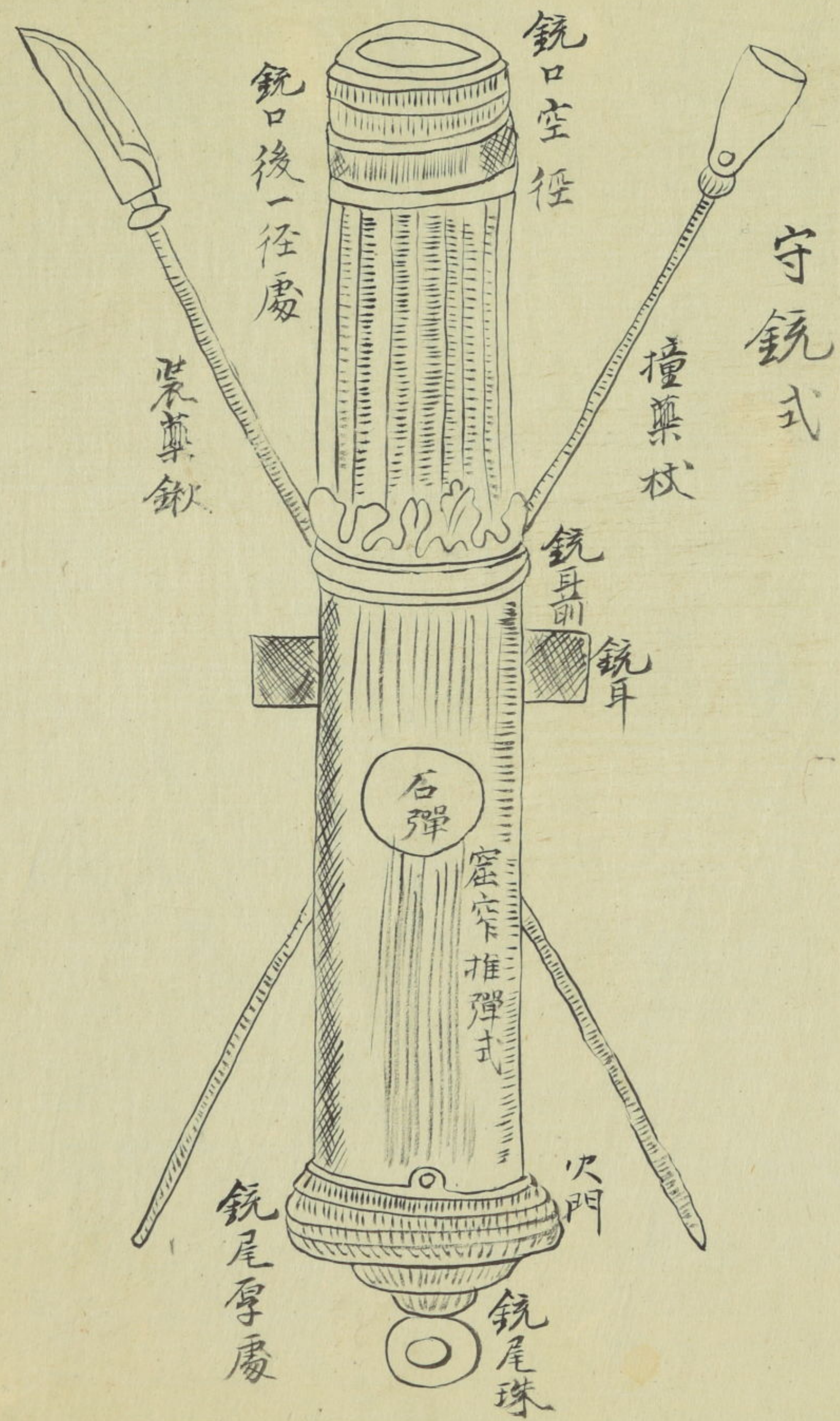
尾厚處照銃口空徑一徑銃尾珠在外火門距
銃耳處照銃口空徑九徑半耳際照銃口空徑
一徑半耳前距銃口處照銃口空徑十二徑合
之得二十三徑如銃身二十五徑銃耳後加一
徑弱銃耳前加一徑強也此等大銃非過強某
橫敵胡虜倭奴不敢輕用亦不易得標之曰虎
啼重之也

飛彪銃

銃形如鐘銃口空徑最大銃身照銃口空徑或

四徑或五徑如銃口空徑二尺者銃身或八尺
或一丈也銃口空徑并周牆實徑得三徑則外
圍共得九徑如銃口空徑二尺者銃口空徑并
周牆實徑之三徑計得六尺則外圍九徑計得
一丈八尺餘可類推火門前銃腹內裝藥空徑
得銃口空徑半徑周牆實徑得二徑半則外圍
共得九徑如銃口空徑二尺者銃腹內半徑與
周牆實徑之二徑半計得六尺外圍之九徑計
得一丈八尺餘可類推銃耳距火門照銃口空

徑銃身五徑者二徑四徑者一徑半耳際銃腹
內漸如口空徑一徑以裝石彈火門至銃尾厚
處照銃口空徑一徑銃底圓形銃珠在外諸銃
仰放不過六分此銃仰放或過十分十一分內
裝鉄菱石塊小鉄彈毒火砲復以大石彈封口
彈作三分藥用二分如大石彈及鉄菱等重一
百五十筋用藥止一百筋攻城之日將此銃仰
埋于賊城之外引藥放之則飛彈驟而城中損
其城臺屋舍又何攻不破之有



西洋鑄造大小守銃尺量法

凡鑄守銃尺量與攻銃尺量同蓋以攻是我去近
賊守是賊來近我則用彈不須遠到故銃身兵照銃
口空徑十七八徑也時攻銃之點放利在併力一
處守銃之點放利在散漫各處何者併力一處則
賊易於殘破散漫各處則賊難以屯駐也守銃用
彈俱以石及鉄菱小彈等樣裝藥及彈最多溶鑄
守銃必須擇第一上等銅料為之鑄就以木椿繫
之用藥倍加試放無隙臨時方不致誤

西洋大小守銃製造點放法

半彘銃

半彘銃大彘銃倍大彘銃虎踞銃鑄法尺量載
前鑄造攻銃尺量中此亦以用彈之大小分銃
名色也俱用鐵菱鉄練石塊小鉄彈毒火炮又
以大石彈壓之加彈等重六觔至十二觔者名
曰半彘銃彈藥相均用如彈等重六觔藥用六
觔餘可類推

大彘銃

彈等自十二觔至十八觔者名曰大彘銃彈等
作五分藥用四分如彈等重十二觔者作五分
藥用四分止訣九觔九兩六錢餘可類推

倍大彘銃

彈等自十九觔至二十五觔者名曰倍大彘銃
彈等作四分藥用三分如彈等重十九觔者作
四分藥用三分止訣十四觔四兩餘可類推

虎踞銃

彈等自二十六觔至五十觔者名曰虎踞銃彈

茅作三分藥用二分如彈茅重三十觔作三分
藥用二分止訣二十觔餘可類推已上半多銃
大多銃倍大多銃并虎踞銃彈藥猛烈推步最
多特用心近臨對準施放故不細開平仰步數
也

西洋煉造大小銃火藥法

礮用生者佳先搥碎去砂土後用牛油煮礮火不
可太旺以木棍旋轉鍋底看礮溶化時方以麻
布作濾中濾在缸內則油浮居於上礮寔沉於

底去油用礮研細聽用

礮用雞蛋白煉約每觔用蛋二個礮不潔者多用
數枚先將雞蛋白水勻訖次將礮下鍋水高二
指復將蛋水傾入大滾數次則雞白雜礮渣滓
俱浮鍋面以竹笊籬抄起又用細麻布為濾中
濾過復將前鍋洗淨再以濾過礮水傾入用火
煮成冰塊然後將鍋舉起放在地上一日後冷
了則鹽在下礮在上只取上面礮研細聽用
炭用楷骨為之茄梗次之柳杉又次之大都輕淨

之水皆可研細聽用

右三種細、製煉秤準明白然後扣勻放在銅
鑲木印內用銅包木杵搗之復將楠檬酸汁破
兩水不時洒濕使搗有力搗藥之人須擇勤慎
者莫使毫厘砂土蒙塵藥內恐搗熱之際石能
生火亦不可犯鐵器鉄亦易生火也藥搗萬杵
後用木板試放畧無渣滓煙起白色快且直者
始妙即以粗細夾篩篩過粗者成珠在上細者
在下畧用樹下日色照乾不可用暴日慮日中

亦有火耳照乾後以內外有鋪磁罈收之如日
久有濕氣再用楠檬酸汁破兩水洒濕搗過如
前點放自然遠到矣

大銃配藥方

硝六觔 磺一觔 炭一觔

小銃配藥方

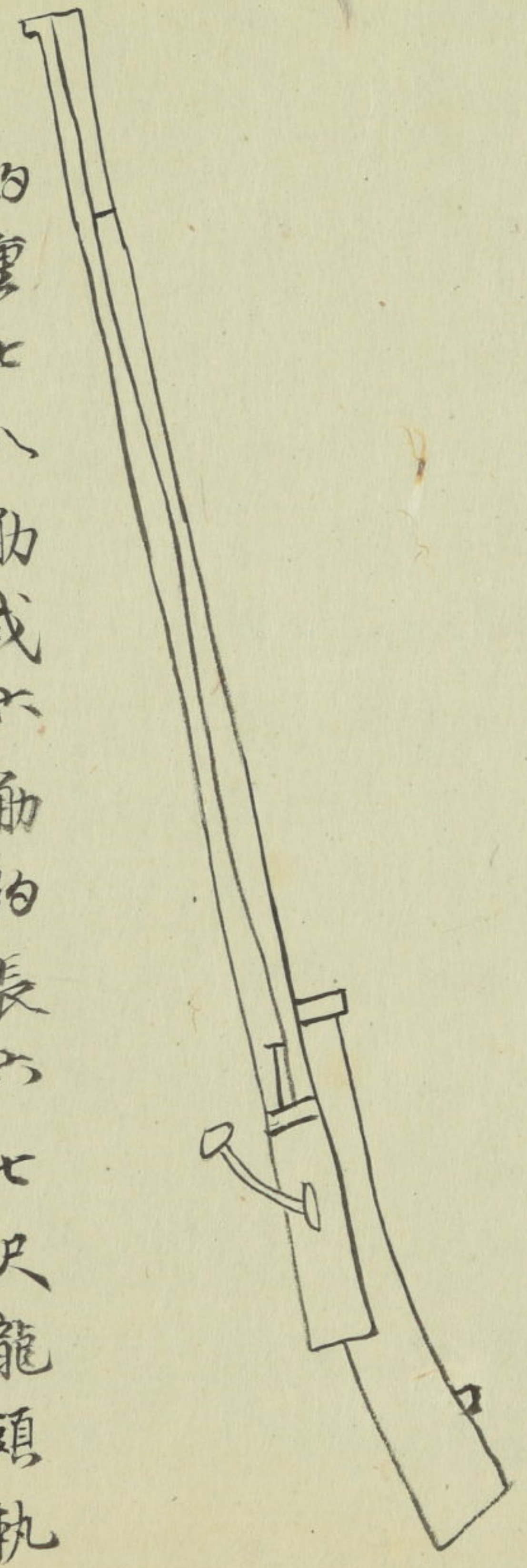
硝六觔 磺一觔 二兩 錢或十六兩 二兩 炭一觔 一兩

火門配藥方

火門藥與小銃藥分兩相同但硝用上而一層配

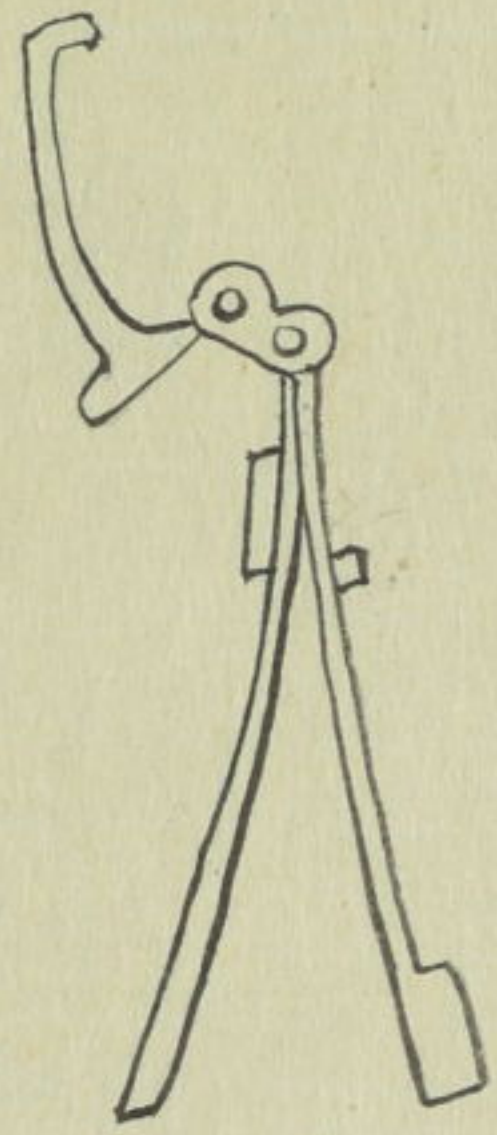
是
 以礮炭多搗數時不用篩揉成珠照乾研細即

嚙
 神銃
 西中書趙士禮製造
 番原思用所傳



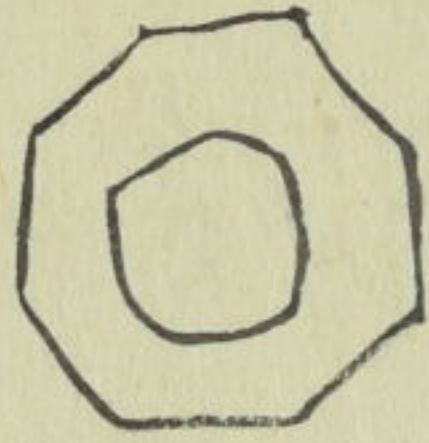
約重七八
 機俱在末
 鋼及若敵
 前捉托手
 身手不致
 煙起不用
 銃也藥四
 約重七八
 機俱在末
 鋼及若敵
 前捉托手
 身手不致
 煙起不用
 銃也藥四
 約重七八
 機俱在末
 鋼及若敵
 前捉托手
 身手不致
 煙起不用
 銃也藥四
 約重七八
 機俱在末
 鋼及若敵
 前捉托手
 身手不致
 煙起不用
 銃也藥四

機



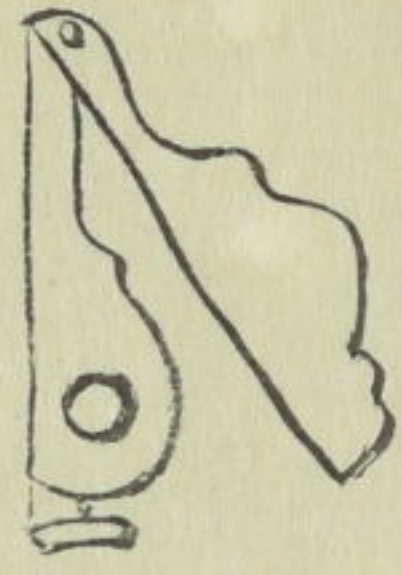
小起其如以
錢遲太錢銅
片軌硬厚為
長貼用不之
一發別用其
許機錢水執
以處恐難必
助須其難用
其著性則銅
力一軟恐鍊

前口



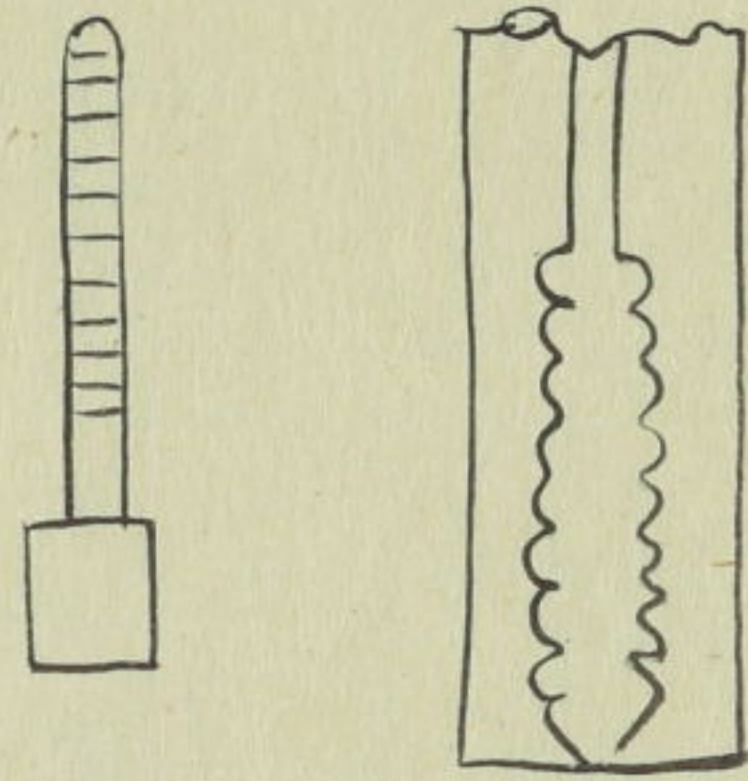
彈同底口
蕩去者必宜
上不通須用
下遠堪一三
兩不用樣錢
旁根口大鉛
亂口小小彈
走大腹若至
不腹大腹小
便小者口二
討者氣大錢
準彈先小口
出洩不與

形門火



銅坐眼不盛
蓋必又宜藥
以致宜大池
便控緊大宜
裝動挨則稍
裝身底氣深
藥手上海多
時彈若致貯
控去離殺炭
入不遠前藥
火準火去為
眼上燃火妙
著後力眼

形門後鏡



洩實則取子鏡
氣底出開及腹
者然方洗既
不初便時長
担學左布若
于放轉紙冠
繫鏡則等火
又總進物門
不不右不并
致如轉出鉛

形筒

二妙筒
三後約長
鐵箸四尺
鈕照門尺
心門尺
便前五
下著六
捕照寸
釘星約
放火重
時門四
不石五
致側介
振邊愈
動下長
著愈

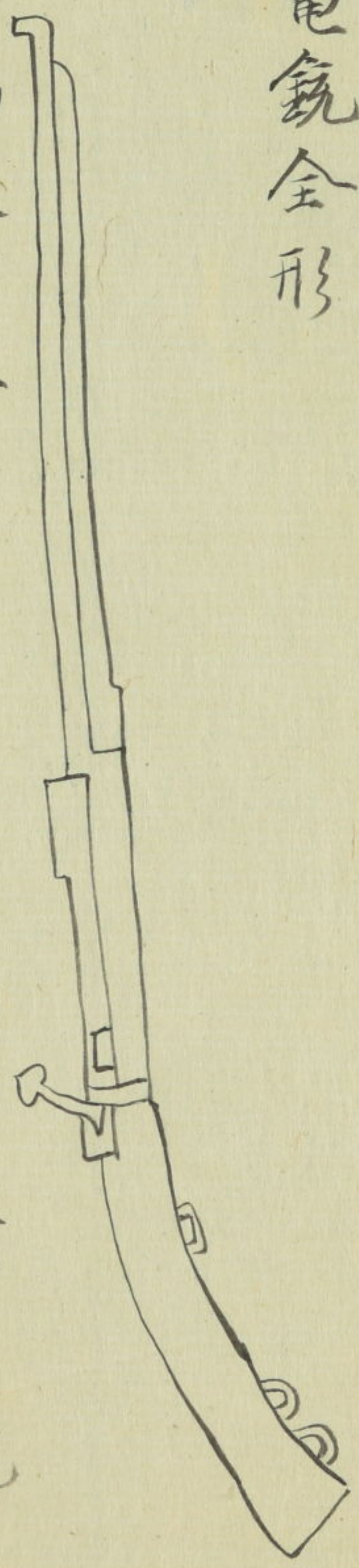
照門 照星

照門照星乃鳥銃極要討準全在
 此處倭銃用一鳥
 妙下俱作馬蹄省
 字形不如更

銃床

宜用桑木為上河柳次之南方多用
 木後尾用鋼鏡片一條向
 木頭必用鏡或全用粗鏡線
 以并四杖軍時恐藥滓化濕生鏽傷銃即
 中分兩股恰好在首入鏡口者為妙桿用
 木頭必用鏡或全用粗鏡線

制子電銃全形



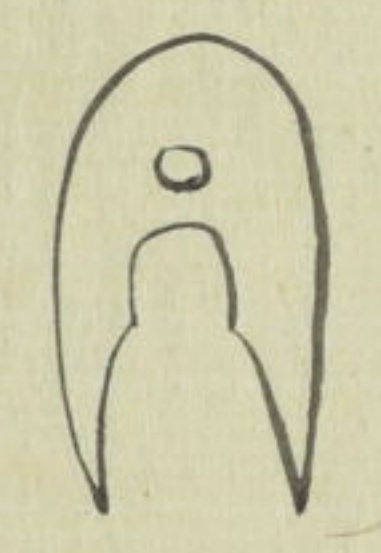
約長六尺許重六斤前用溜筒後著子銃子
 各長有火門許重六斤前用溜筒後著子銃子
 節繼煙出薰眼盤上打眼為照門下二脚著
 指指在木上

銃子

長七寸重一斤
 各有火門用藥盤
 二錢四彈二錢

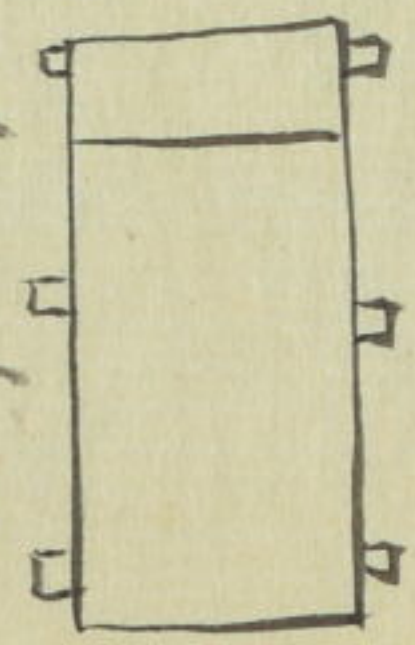


子銃上鋼盤



子銃袋

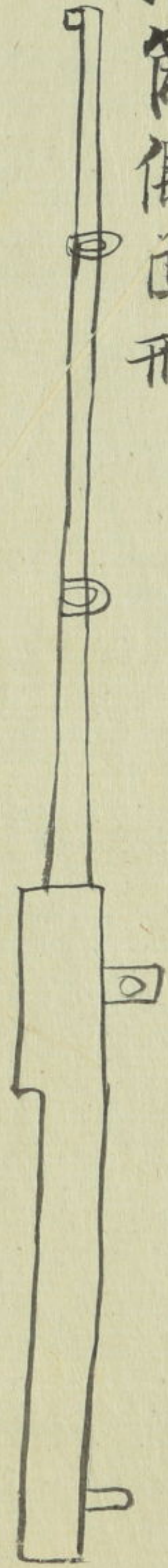
以皮為子
 殼裝大口
 銃為大小



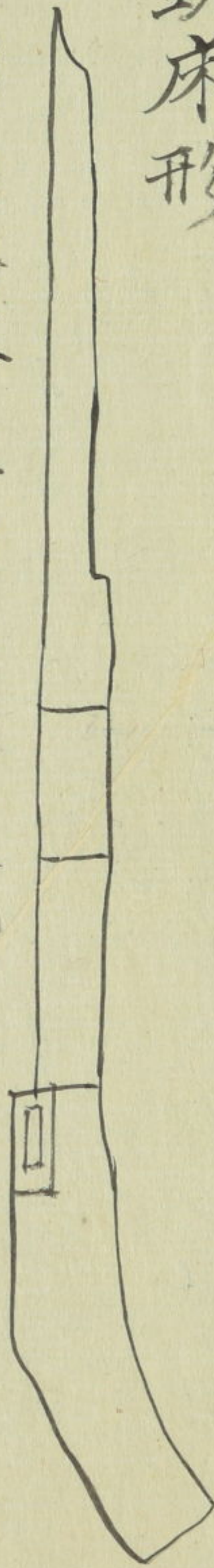
溜筒正面形



溜筒側面形



銃床形



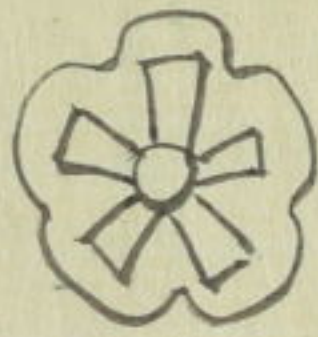
形與魯密大同小異後尾類日本鳥銃床用木同前

迅雷銃全形



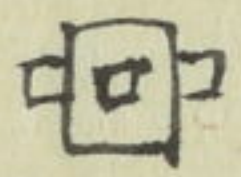
筒五門各長二尺許總重十餘斤筒上俱有照門照星中以著一斧柄未著丫又倒揀地直進定派運轉完敵近去牌倒持五銃護手直進當短鎗截

前盤



作半孔不後便照門口以星中

後盤

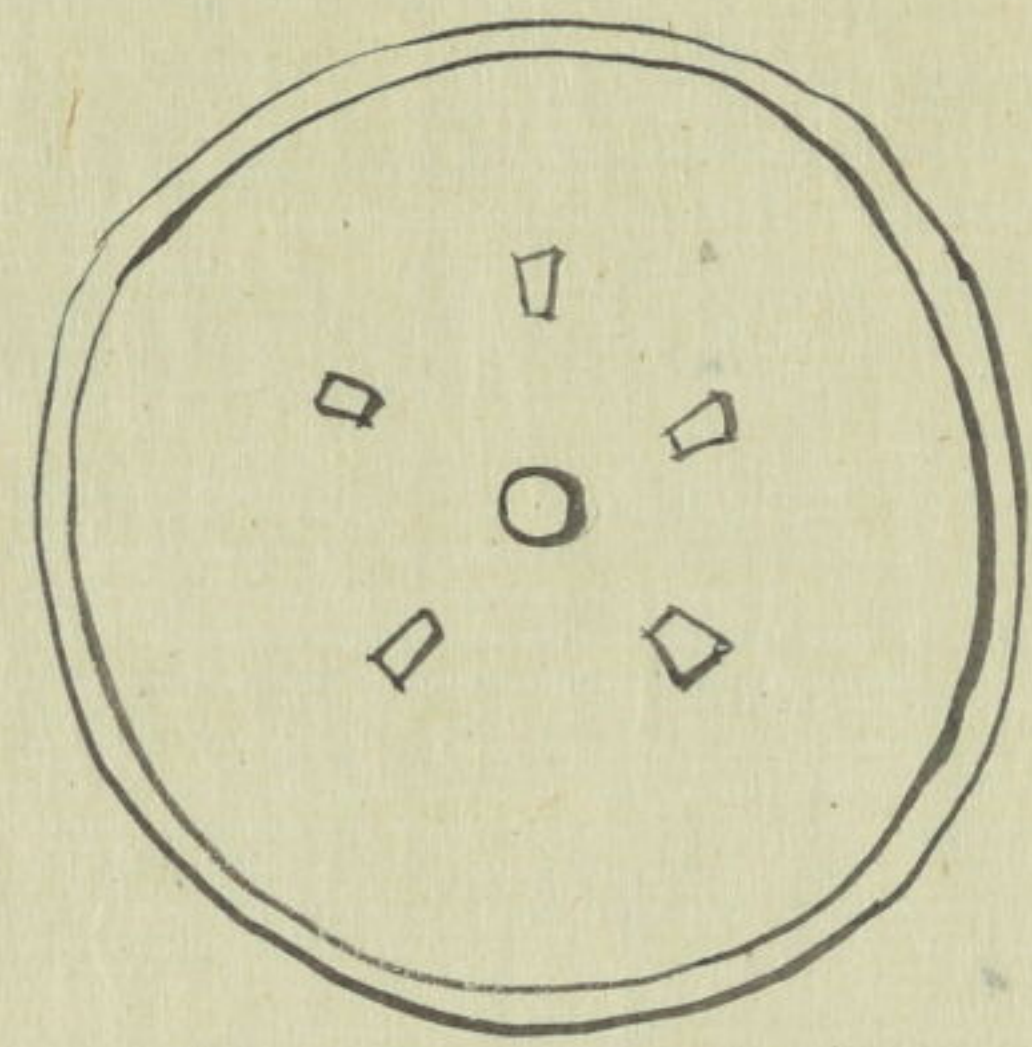


機匣



機如魯密統匣用半木架銅二銅極汗在銅片上以便旋轉

形斧牌



寬一尺六七寸

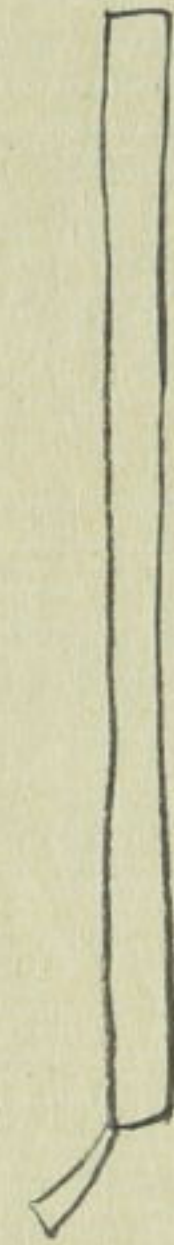
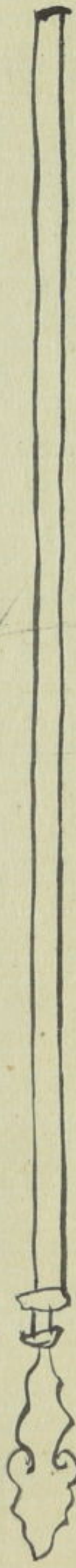


以生牛皮為裏表
用細絲或綿繩
綾之類內絮一層
紙十層中作一圓
眼好安作五尺長
恰與架架敵近
削牌與敵同
取者與牌同
藤編者更甚相宜
方氣燥不其相宜

桿銃

形筒

以不為之下著銃頭上著銃筒幫機處
五稜長六寸許用藥二錢彈一錢五
分中桿筒內者火越一塊五銃放畢點
火出越以便乘勢前進



形如鳥銃筒根寧轉作
鵲口之盤上釘之
定用藥線筒根火門之
後碾一小渠將藥線
放其中用薄銅葉做
護定臨放時推起若
不用藥線起若
之時必致五筒俱燃

入八之誤

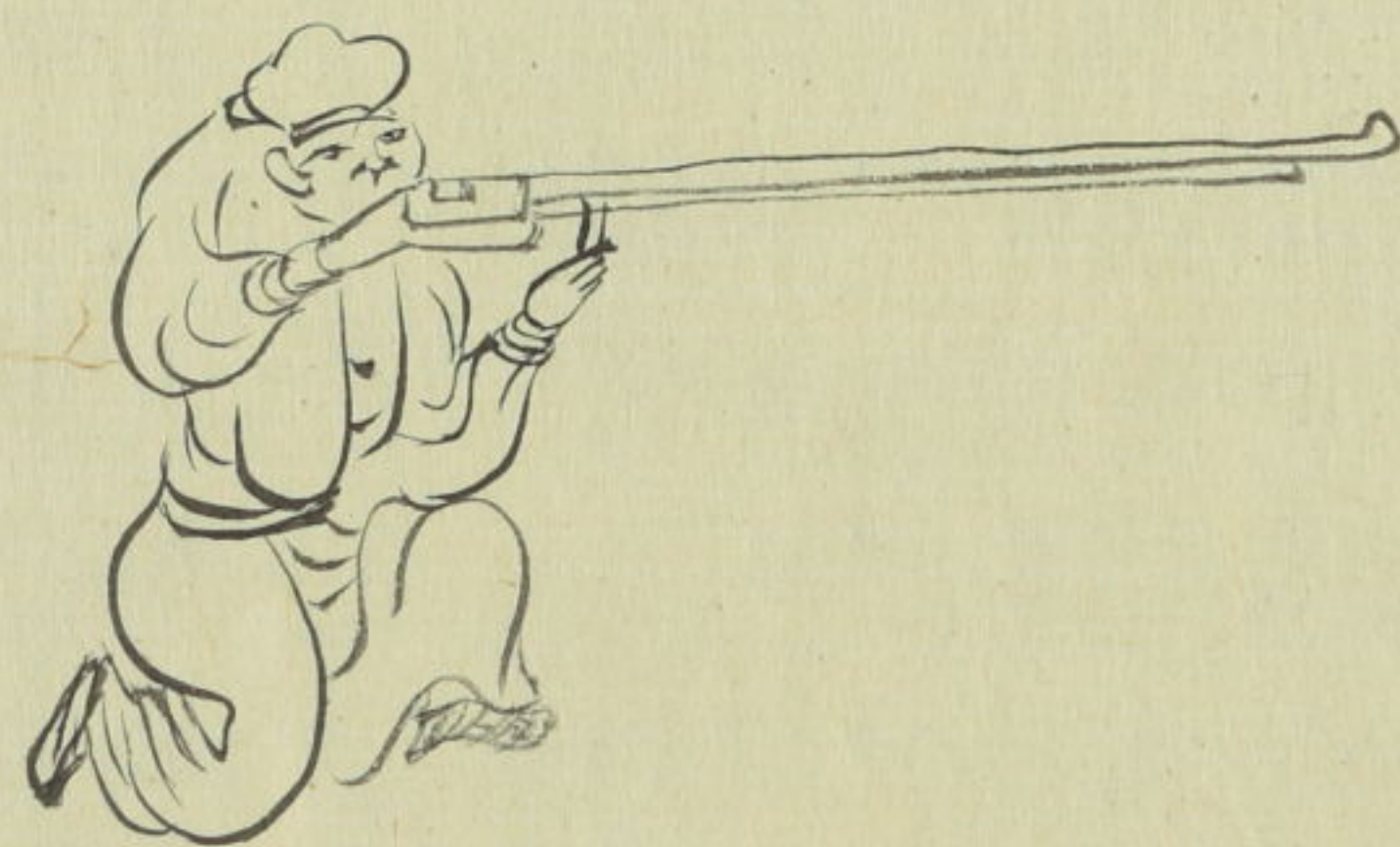
立放圖

裝藥各樣目若
我人在低處
敵必蹲身只將
不左膊緊挨肋助
之右前脚挺直
後脚少舉不丁
立一般射箭站



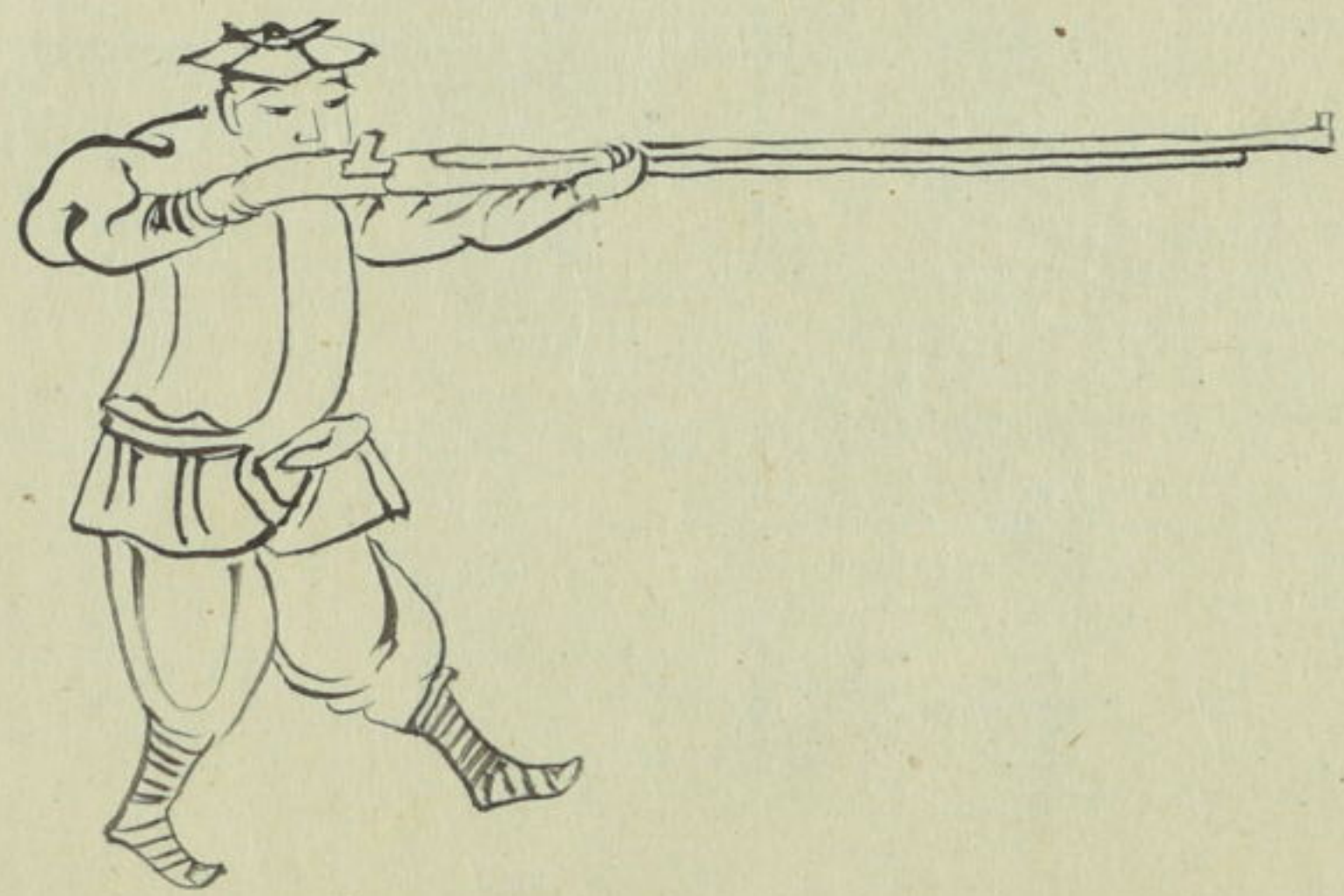
嚙人打放圖

火繩安放停
踞前脚跪後
將銃起左手
執托手膝尾
膝下閉左目
右目照星閉
對照星閉門
息氣對準敵
然後控机



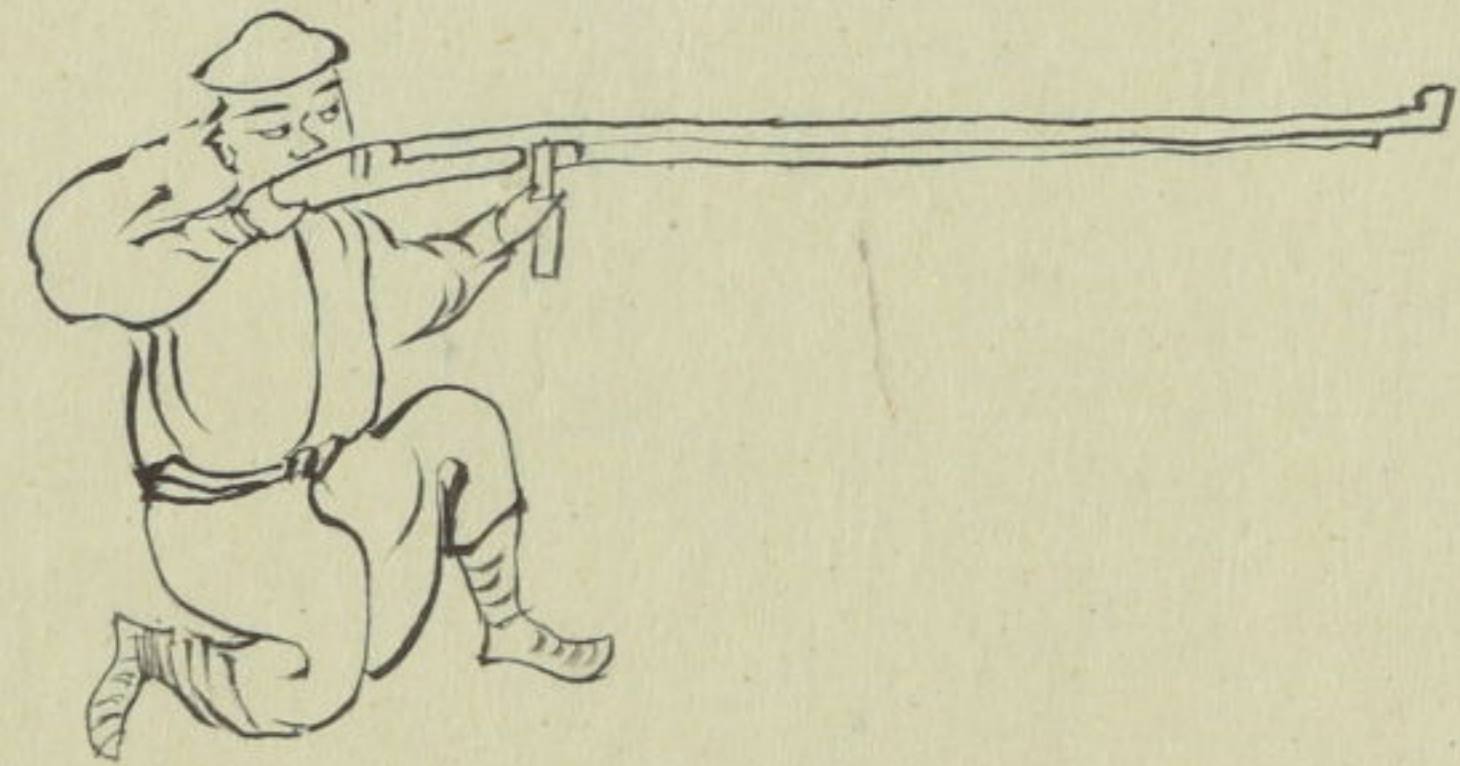
水西洋各國番人打放圖

裝藥各樣勢同
 只將前手挺直
 後手夾定滿攢
 銃尾將臉緊挨
 尾上以食指撥
 機



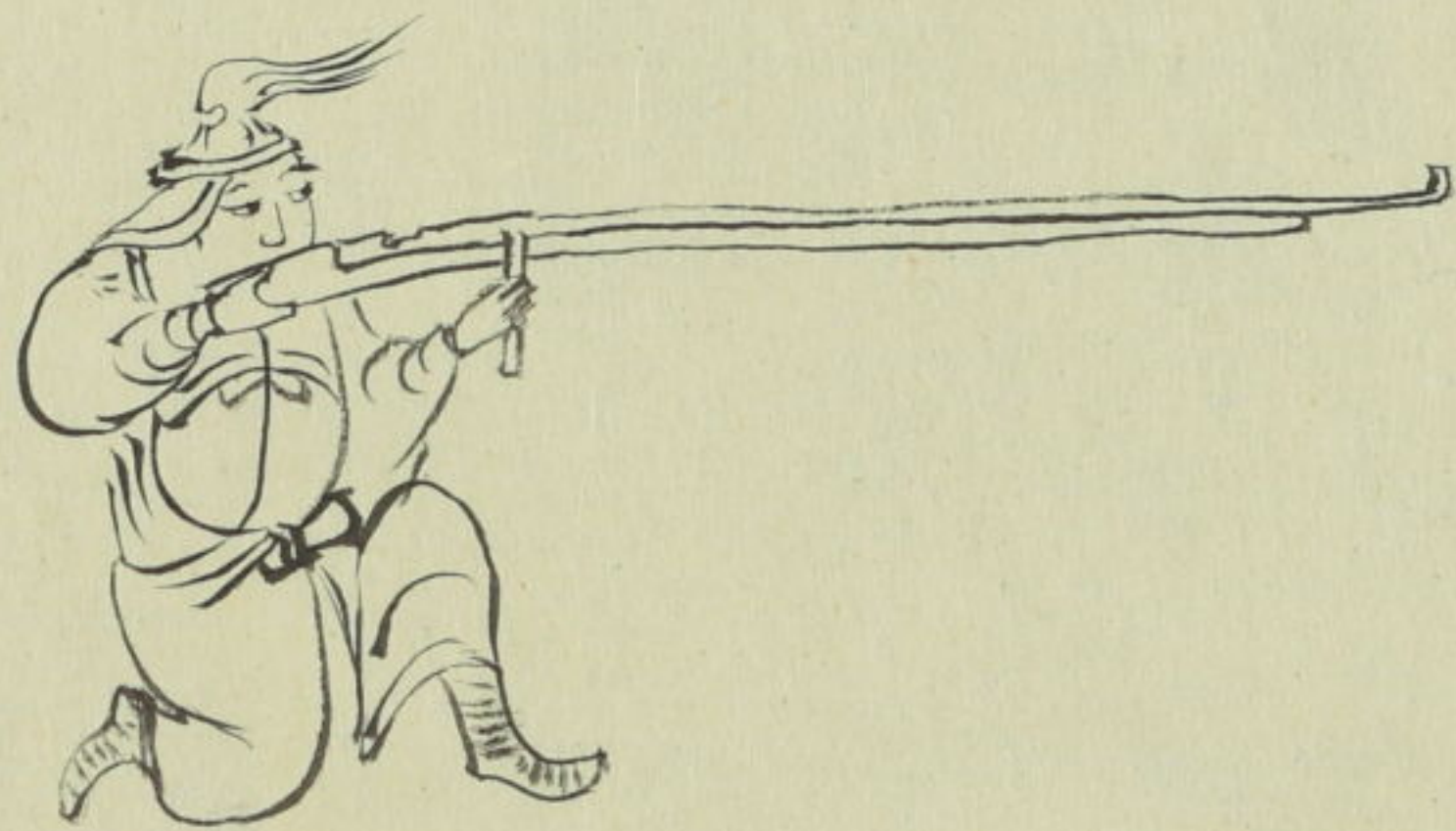
放西洋銃圖

陽手挺直執銃
 不穩今用三寸
 木一暖皮裹過
 許以靶一皮裹
 如弓靶一皮裹
 着銅片作一般
 銃鈴住立放則
 擱身則如前手
 西域則如前手
 頭後手如密著
 挨臉上手如夷人



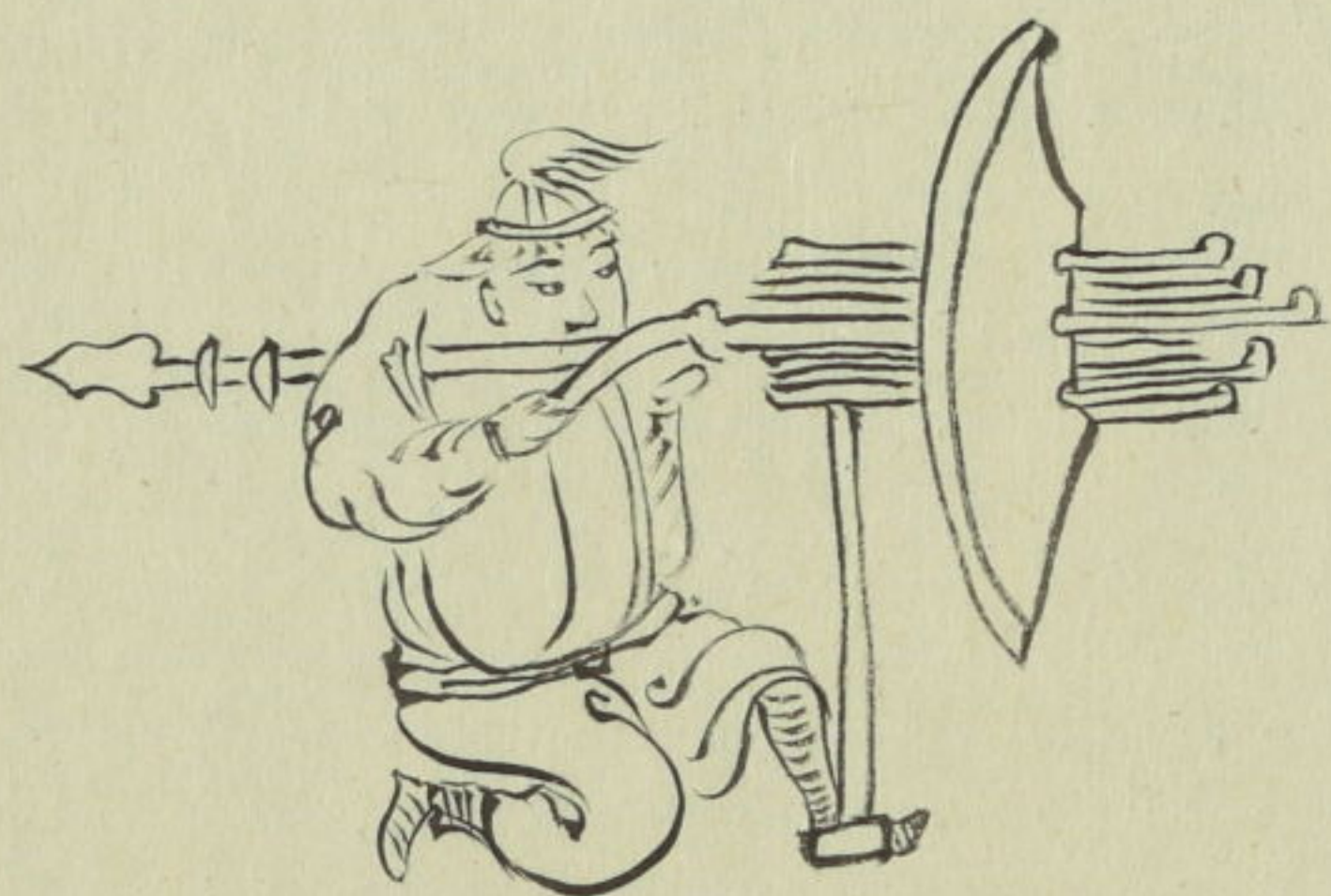
放製電銃圖

一釘着銃梢先敵挾將子臨
 如其床再釘放將先溜銃敵
 嚙架內取撲放在洗子裝之
 密勢梢一小畢床棚亦飽先
 打住子机出之過用停將
 法稍銃起後銃遇棚安諸



放迅雷銃圖

用牌套銃上從
 照門內牌眼着
 前照星打放放
 完牌斧與同事
 兵用銃本身作
 鎗用



銃器雜說二十條

一放銃全在手準眼疾右眼對照門照門對照星
照星對敵對把此不易之法但銃筒十無四五
止準者或偏左或偏右或上或下銃手必須時
令眼習人知銃性庶便臨陣擊打必須一彈一
賊方可發機神器在諸器之先壯三軍之膽喪
敵人之氣勝負攸關安危是賴豈淺鮮哉
初學時令習學銃手做成架勢先著火門於火
池內傍着一人點火者其煙起時頭不仰避眼

不閃動然後令習學者自發機點火者頭目為
手不動再着藥在筒內坐放身手頭目俱不動
搖然後着彈打把把要安在極鬆土上或用板
浮一把於水面彈落鬆土則有塵起水上則濺
起浪花方知落頭在左在右以便改手
一西域嚙空銃因其筒長故遠藥多故狼機簡故
便銃床畫制前後手俱有着落故不致動搖然
藥必須極精極快方敢多用銃筒要沉重方能
壓定前手不動沉重其鍊方厚不怕藥多

一水西洋諸國銃其筒長故遠於倭鳥銃然因欲其體輕以便挺手立放著藥甚少故不及嚙嚙之根

一倭鳥銃狠遠不如嚙密輕便不如水西洋祇緣時常服習藝高瞻大所以稱能事耳

一製銃須用福建鑊他鑊性燥不可用煉鑊炭火為上北方炭貴不得已以煤火代之故逆炸常多鑊在爐時用稻草戳細襍黃土頻灑火中令鑊尿自出煉至五次用黃土和作漿入稻草浸

一二宿將鑊和在漿內半日取出再燻須煉至十次之外生鑊十筋煉至一筋餘方可言熟

一捲筒雙層交錯盆口捲成者為上若鑊不淨內有重皮及不如單捲全要盆口將合未合之時用鑊刷刷去鑊上灰滓自然合成一家筒成抵住一眼以滾水灌入腹中省有隙漏處再加煮火

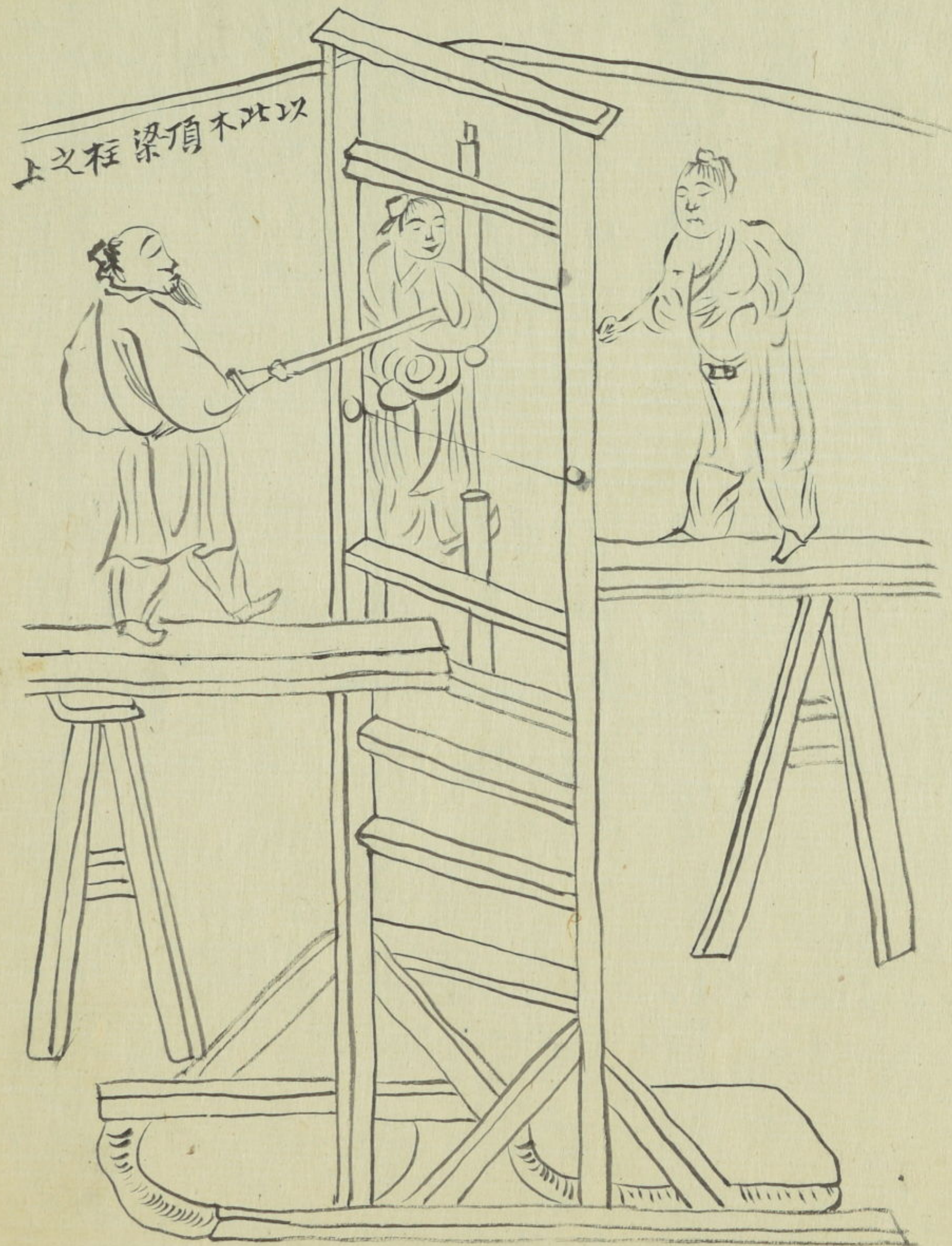
一筒成先磋去粗皮作八稜將前後門十字分中吊準墨線挿鑊架上架頂用一線吊下直對筒

上前面墨線再將角尺從吊線橫比筒上墨線
上下一般用木錐定兩人對鑽又一人用鉗
將鑽根提著使鑽得旋轉伶俐鑽要長短用五
六根自一尺起每根旋添長三寸至二尺五六
寸三尺為止先鑽上口至中間翻轉從底再鑽
相通為度交接之處更宜詳細省線

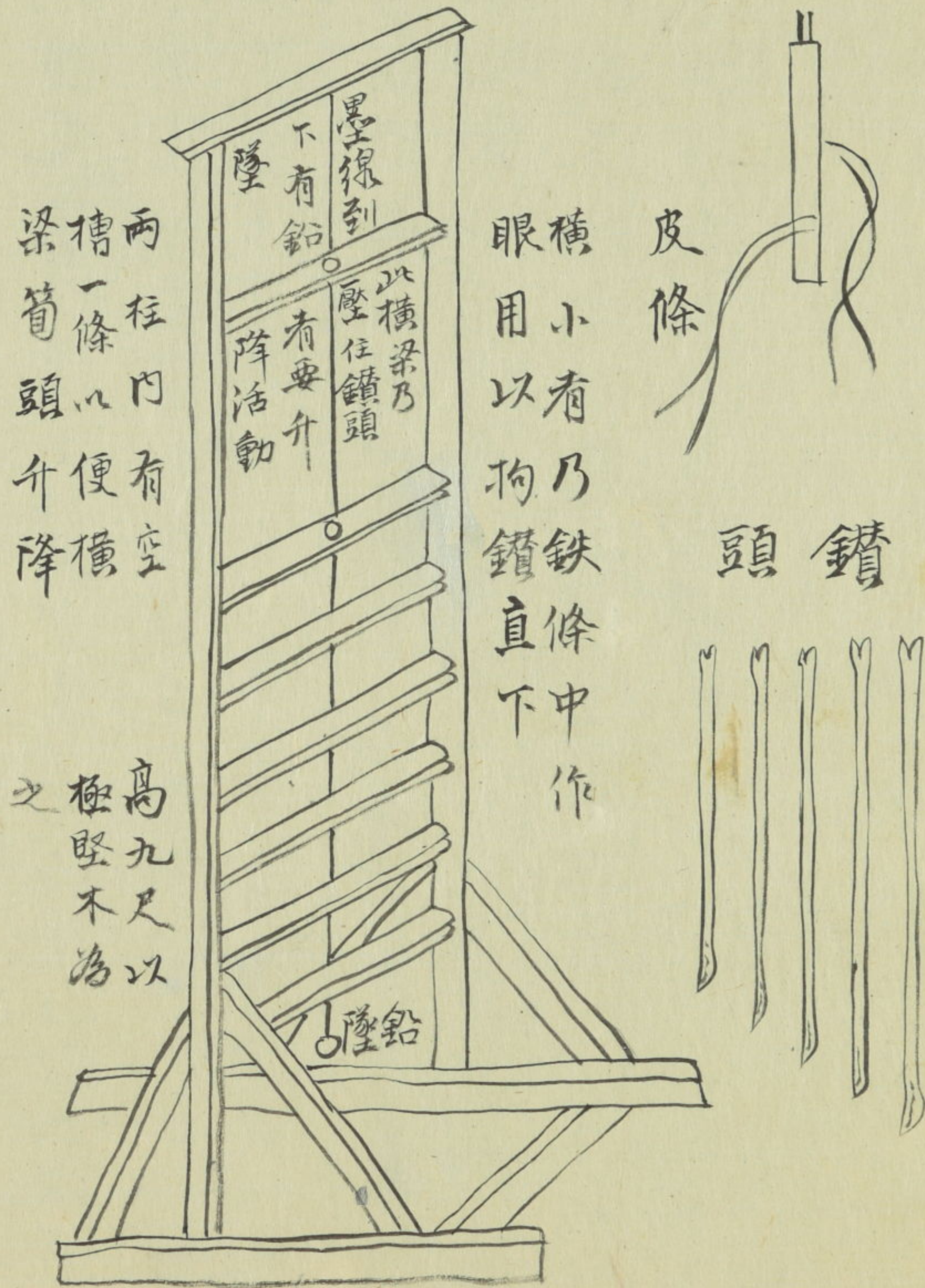
一筒鑽完磋停當用鍊一條磋成螺螄旋或七層
或九層或十二層後尾要方長三寸許比後門
口微大些滑再用鐵一根打成一眼將螺螄底

方頭揷入眼內將筒翠定架上圓頭放筒後門
兩人用手揷入將後尾磋去止留方頭七八分
一將鍊磋成一火門作馬蹄筍將筒後根鑿一漕
下寬上窄將火門卯入用手鑿鑿過其眼務要
極小然後安火門火牆蓋後三鈕如卯火門法
照門照星須要將前後門北極準方可卯入神
器喫緊全在此處決不可忽略

鑽筒圖



鑽架側形 把鑽



兩柱內有空
槽一條以便橫
梁筒頭升降

高九尺以
極堅木為

此橫梁乃
壓住鑽頭
下有鉛
墜
者要升
降活動

橫小有乃鐵條中作
眼用以拘鑽直下

皮條

鑽頭



一鉛彈全要合銃口用模鑄出放滾漕內滾過極圓方可用

一銃筒用久火門眼必為藥氣噴大大則不為洩氣致殺前行火力更恐從眼迸炸洩即時磋去根頭七八寸重接一段其鑽法安火門與前同

一藥鑿用白藤編成者更妙嚙蜜銃本身沉重用藤減去分兩似足少節軍士之力然內必須灰漆防藥漏出外必須漆過以備雨水滲入方為盡制

一銃床必要木理三直方可用若用久歪斜必須換過不換放時振動銃筒畢竟搖撼因之不準又必須漆過雨水不致滲壞

一螺螄底倘壞不知筒內淺深長短將筒內先用墨塗濕以硬紙一片捲作小筒入銃後門所捲紙撒開再用圓棍研之即可印出筒中旋形然後照樣磋成補入

一每銃五門於銃手五人之中擇一膽大有氣力者當管打放令四人在後裝飽時常服習若平

原曠野之間去敵二三百步譬如一軍五千人
內有大砲數位鳥銃五百門先以大砲振揚軍
威然後用鳥銃百門佐以弓箭火箭陸續彈射
縱有數萬賊徒未必便敢衝突若遠道趨利未
擇戰場或倉卒遇敵遽難成列而又無車以爲
前拒尤宜依此法運用使三軍之士得以整頓
隊伍稍治其氣從容接戰否則敵必乘我之亂
擊我未定易而險之亂而安之反容爲主轉勞
爲逸非此不可

一五人打放若神器多即揀銃筒受藥一般彈鉛
合口一般者作一隊庶幾臨陣裝藥及打放不
致差錯銃少將銃與罐各明白記號分數并銃
偏正通銃之時雖倉卒之間定要招呼一聲偏
左偏右及藥輕重

一銃成之時先將鉛彈試口大小口容鉛彈一錢
用藥一錢彈重則隨彈加藥分數臨陣要狠彈
重一錢加藥二分銃筒堅厚是木炭打成者即
加三着藥無妨

一放銃干繫甚大却不宜托不同心人并未徑打
放之輩裝飽若不得已有別人裝來者須用棚
杖試探俾安多則將前多裝少數藥傾出只壞
銃筒尚是小事兩傍人及自己性命豈可相忽
一古人火攻之法上順天時下因地理有一不宜
不敢遽用即用矣猶虞風候中改反致自成惟
鳥銃佛狼機但得常一教演使士卒技精任其
險地易地風候不順俱可舉放即陰雨之時尚
可設法制敵也

醫藥總說

夫兵凶戰危兩軍對壘刀斧箭刃之所傷則肌
肉筋骸之為害苟無藥以療之將性命是憂而
死亡不免矣故軍中之疾莫急于金瘡至若山
川之屬飲食之毒亦能戕人併錄之以備採用
焉

金瘡

虎鈴經曰人為兵器所傷出血者必甚渴即不可
與水飲所食之物旋毛在吻須乾食食肥膩之物

無所妨害貴鮮湯而已不可過多飲粥則血滯出
人必死矣所忌者有八焉一日嗔怒二日喜笑三
曰大喜四曰勞力五曰妄想六曰熟羹粥七日飲
酒八曰酸鹹此八者犯之鮮有不死矣夫金瘡不
可治者有九曰傷腦曰傷天倉曰傷臂中跳脈曰
傷大腸小腸曰傷五臟此九者皆死處又有金瘡
不可治者四焉曰腦髓出曰腦破而咽喉中沸聲
兩目直視曰痛不在傷處者此謂傷經曰出血不
止前赤後黑或自肌肉腐臭或冷堅實其瘡難愈

此四者皆不可療矣除此之外復論其脈脈虛細
者生數實者死沉小者生浮大者死其所傷在陽
處失血過度而脈微緩忽疾者死矣

夫金瘡者木乃春之權金乃秋之令春則萬物發
生故曰春屬震以為東方甲木之氣秋則萬木凋
零故曰秋屬兌以為西方庚金之氣也金瘡乃刀
斧劍刃之所傷故名金瘡其色所喜淡紅色者良
萬不失一所惡者紫紅色百無一生金瘡屬金主
人肺惡金瘡者則忌咳嗽嘔噦翻胃肺之症亦宜

避風為要蓋風所屬巽木如風入瘡口肺金反射
而成破傷則至瘡口浮腫癢痞穢爛故名破傷風
變生餘症患甚者多致不救雖有治法宜辨瘡口
淺深脈之虛實吉凶見笑所喜者胃氣益旺飲食
如常脾胃屬土胃氣旺則元氣壯氣血生金瘡亦
宜戒怒遠色怒則瘡迸裂變生腐肉怒則瘡口腐
爛以損新肌凡治金瘡用敷口之藥所主乳沒竭
靈蓋乳石之類自始至終不可不用此藥用之則
止痛活血全生可保無虞凡服湯藥必以助

胃補血為生以為治金瘡之大意金瘡雖有變易
名有治法居于邊隘偶為刀箭所傷非得聖藥安
能治之

夫折傷者謂為物所傷於身體或犯刀斧或墜墮
險地或為撲跌傷筋挫骨損皮破肉遂致傷生有
死血出不止者有瘀血停積於臟腑結而不散者
治之不蚤則有入腹攻心之患不可勝言凡遇前
症當視所傷輕重如皮未破而內損者必有瘀血
停積先宜逐去瘀血然後和血止痛若肌肉裂破

流血過多者宜調血養氣兼補脾胃為主

治金瘡

南星為末入牛胆 陳石灰入牛胆 錢俱臘月製 三乾 輕粉

三錢共為細末搽瘡上

治刀斧傷止血定痛生肌

晚蚕蛾 白芷 當歸頭 陳石灰入牛胆

右等分為末敷傷處

方用戴舊極油氈帽簷燒存性香油調塗有加

末松脂經布灰者

一方用降香炒去油同五倍子等分為細末敷傷處

治金瘡血流不止

黃連降香炒去油各等分為末搽之血即止先

以水溫昏圍瘡然後搽藥封緊

一方旱蓮草搗爛磁瓶收貯遇有傷處取少許敷

上血即止

一方山漆嚼爛敷傷處血即止不生膿

金瘡生肌散

黃丹飛過五錢 寒水石煨二兩 乳香 沒藥各五錢 神砂

錢血竭四錢 天靈蓋一煨 錢一煨

右為細末以麻油潤之用川椒湯溫洗搽上

金瘡收口藥

小皂子樹三根 晒乾 龍骨二錢 火煨 血竭七次

鳳尾脫 松香 乳香 沒藥 葛芋各一錢

馬屁瀨筒一 共研極細末搽瘡口

治金瘡并木石損傷

陳石灰六兩 研過 錦紋大黃一兩 粗塊兩 切 二味同入鍋

炒灰紫色為度去大黃再篩極細敷傷處立効

玉貞散 治刀斧傷并大咬定痛生肌方見破

箭鏃入肉象牙末 蟬螂乳香 搗搽瘡口鏃自出

治金瘡用百草方

五月五日平旦使四人出四方於五里外採一

方草木莖葉每種各半把勿令晚漏是日午時

碓擣用極爛仍先揀好石灰一斗同杵之復選

大實拊三兩杵鑿破作竅令可受藥然後分藥

實于竅中堅築之畢即以麻皮繫之用麻擣石

灰密泥不令洩氣更以皮纏定令牢到九月九日午時取出陰乾百日藥成擣之暴令極乾更擣用絹羅之凡有金瘡傷所出血用藥封裹勿令轉動不過十日即瘡矣不膿不腫不畏風若傷後數日始得藥須先用溫水令血出即傳之

又方

端午日午時用韭菜搗汁和石灰杵熟為餅陰乾用以敷傷處血即止雖骨破者亦可合甚有奇効

又乳香方

乳香一兩沒藥一兩天靈蓋五錢邪能閉能壓血竭一錢
黃連二錢為花蕊石二錢微黃者珠末二兩生肌能
散血治肺金五片能鎖黃丹一錢一去用冬
右用降真姜擣爛同服并傳瘡口一去用冬
瓜一云用松枝嚼爛

又方 以童便一碗入酒半碗煎沸溫服以防惡血攻心之患

治金瘡肚腹腸出者

右以避風處用麻油潤手安腸入內以桑皮作
線縫之更以熟雞血塗上一夜次用止痛生肌
散或花蕊散敷貼仍用磁石三兩燒紅醋七次
搗碎研如粉鐵精三兩滑石三兩并為細末研
白傳於腸胃別將磁石末用粥調下一錢日三
四服或將前傳藥溫酒調下亦可

治金瘡至重者用寸金丹

天花粉^三兩姜黃^一兩赤石藥^二兩白芷^一兩為末凡筋
斷脈絕血盡人危須用繩索及絹帶扎住血路

然後用此藥以茶清調敷用軟絹縛之其血立
止其腫頓消若金瘡着水番花者可用韭汁調
敷瘡口兩傍以火微灸之或用柏稈煙薰之瘡
口水出即愈

治金瘡初傷者用辟風止痛方

當歸^{五錢}剉川椒^{五錢}去子及閉汗澤瀉^{五錢}芎藭^{五錢}
^一附子^{一兩}皮臍去搗羅為末以溫酒調下一錢日
^三服

治金瘡疼痛不可忍者用禁聲飲

防風 天南星 湯炮各 為飲片每服五錢水酒
各一盞生姜一片煎至八分食遠溫服三服有

効

治金瘡血出不止用龍骨方

龍骨 一兩 劉芎藭 一兩 熟地黃 一兩 烏樟根 三兩 突厥
白鹿茸 一兩 去毛酥 為末 傳瘡上血即止如
服以溫酒調下二錢日三服

又方

馬齒莧 韭菜根 蓮鬚葱 陳石灰 各等

分共擣為餅子陰乾為末乾摻其血即止

又方

白馬糞 不拘多少 晒乾為末乾摻其血即止

又方

乳香 沒藥 兒茶 桑皮 炒 龍骨 飛石膏 水
飛黃丹 飛真三漆 各等分 為末 摻即血止

又方

先以井花水一盆用碎白紙浸于水中凡血流
之處將水紙於四畔流則再上待止方可用藥

治金瘡去血過多昏暈等症用芎歸湯

川芎五錢當歸一兩共為片水煎臨服入童便酒

一大杯熱下

治殺傷不透膜者

乳香一錢沒藥一錢研爛以小便半盞好酒半盞同

藥通口服然後用傳藥

又傳藥方

花蕊石散 龍骨或烏賊骨為末等分傳瘡口立

止

治金瘡內漏者金瘡通內血者為內漏脈大者

生沉細者死 童虫三十枚去水二枚 桃仁一兩湯浸去

炒微 桂心一兩 川大黃三兩 劉共為末 每服二

錢用童便一鐘煎至五分溫和 滓服日五服夜

三服如無童便用水并酒代之服訖然後傳藥

又傳藥胡粉方

胡粉二兩 乾姜二兩 生栗子二兩 陰乾

治金瘡內爛生蛆者

胡粉二兩 乾姜二兩 生栗子二兩 陰乾

用皂礬飛過為末乾摻其蛆即死

治金傷或墜傷或墜傷而瘀血在內胸腹脹滿喘促氣短者用當歸導治散

當歸 大黃 各二兩 共為末每服二錢不拘時童便和酒調服

治金瘡腐肉未去者用去腐散

土丹 水飛淨 一天一石 置火上煨通紅取末用磁罐收貯傳瘡上待腐肉化為黃水去盡肉肌淡紅色方換飲口生肌散

花蕊石 一兩 乳香 為末 沒藥 為末 藥俱須極真者 先將花蕊石在炭火中煨紅於二末內蘸令烟

再煨再蘸以末盡為度取出地止出火毒 破傷風 先有破傷風邪襲入瘡口其症大似傷

或寒熱間作甚則口禁目斜身軀強直如角弓反張之狀死在旦夕矣法當因傷寒處治因其汗下和表三法也 是故在表者汗之在裡者下之解之又不可過其法也 初傷在表用羌活防

羌活 防風 川芎 蒼朮 當歸 白芍藥

甘草各四兩 吹咀每服各一兩水二盞煎至一盞
去滓溫服不拘時量緊慢加減用之熱加黃芩
大便閉加大黃一兩

治破傷風癩瘡疼痛體發寒熱用玉真散

天南星一兩 防風一兩 共為末傳于瘡口又以香油
潤之後以溫酒調一錢服

治破傷風牙關緊急如角弓反張者

即以前方用二錢以老酒入童便少許嚥服立
効不愈再一服有驗

又方

天麻 白芷 川芎去皮各二錢 草烏 雄黃各一錢
右為末酒和凡如桐子大每服十丸溫酒送下

治破傷風瘖口不語者

赤箭一兩 桂心三分 防風三分 巴豆二分 後二分 去及 及及 心然
最藥 附子三分 去尖 吳茱萸五分 焙錢 湯浸 七用 砂
去油 乾蝎五錢 天南星三分 附子五分 泡裂 白用 砂
飛過水 乾蝎五錢 天南星三分 附子五分 泡裂 白用 砂
右擣羅為末用醞醋三升熬膏丸如桐子大每
服三丸不拘時候以熟葱酒下服後汗出效

治箭頭不出者

蜚蠊一枚自死者一枚土狗子三箇婦人髮灰許少先將蜚蠊去壳取其白肉與二味同研如泥用生油塗中箭處塗後內作癢即以兩手感之其箭自出

治肉中箭頭不出者

巴豆一枚去皮臍粉一分砒霜許少磁石五錢細研蜚蠊一枚為末以雞子清和丸如綠豆大先以針撥開瘡疔用生男子乳汁化一丸再撥破處上用醋麵紙封貼常癢極癢不可忍其簇自出也多年者兩

上當年者一上昂出

治骨中箭頭不出者

雄黃錢一蜚蠊一分石灰一分研作末以牛威靈仙一分朝桂鼠頭一枚取血四藥為末入鼠血煨蜜為丸如黃米大納瘡口中其箭不論遠近自出

治箭頭出後服食方

牡丹皮錢五鹽錢五白斂錢五共為末每於食前溫酒調下二錢

治毒箭所中者

又方

笋根^一藍葉^一紫檀^五石灰^二牛糞^二研作末以^一為
末不拘時候以藍葉汁調下一錢粥飲下亦可

又方

雄黃^一粉霜^五巴豆^三如泥生用^四
^{生用}研末^{研勻}以銅筋頭取乳汁塗點瘡上頻頻用

之次日箭頭自出

治毒箭及馬汗方

毒虫大者去翼於端午日收之陰乾為末每服
一錢挑破瘡口以藥傳之然後以醋麵糊紙厭
面貼之即追出毒也

又方

石灰^二糞火^一燒令赤色^一蜜陀僧^一黃柏^五錢^一對^一
為末^{共為末}每用先以鹽水洗瘡後用藥傳之日
一換之

治中毒箭後皮肉癢瘡者

梨母子一斤煉鹽麩子五兩博之暴乾更博茶

荳炒熟石灰二兩研末以牛藍子五兩黃連去鬚

獨顆栗子生用黑豆炒熟大糞灰兩赤芍藥

右為末煉為膏每服一茶匙日三四服

治跌撲損傷

乳香五倍子狗骨煨各小麥麵五錫墨五

右為末好酒調如糊熟敷痛處不可敷在破處

重者再加煨過天靈蓋少許極妙爛者只用鳳

尾草一味搗敷患處或以此草煎湯洗亦可

一方以古文錢五分燒紅醋淬乳香沒藥各一錢

共研細末酒調服

一方金爵花根搗汁和酒服渣鈴傷處

一方佛指甲葉如白馬蘭五爪龍俱連根搗汁熟

酒冲服渣和糟鈴患處汗出即愈

一方青風藤葉搗爛取汁和酒服渣和糟鈴傷處

烏金散

小黃米粉四兩葱白細切一兩用砂鍋炒黑色

杵為細末米醋調成膏攤紙上貼傷處後用杉木皮或板以紙包裹四面四片以絹袋繫縛不可動搖一二日一換再服後接骨藥

接骨紫金丹

治跌撲損傷瘀血攻心發熱昏暈

不省人事

土鱉不拘多少取來焙乾去足淨一錢 乳香 沒藥 大黃

自然銅 骨碎補 當歸尾 血竭各一錢

一方加礪砂一錢各製為末磁罐收之每服七八釐好酒熱調服其骨自接如有瘀血自下

又方用路傍往來尿處經久碎瓦一塊洗淨火煨

醋淬五次黃色以刀刮細末每服三錢好酒調

下傷在下食前服

接骨丹

治跌撲損傷閃脛骨傷極重者

白秋霜即多年蠶傲霜經風兩者炭火中煨紅醋淬九次 研極細每服

五分好酒調下

元戎接骨丹

乳香 沒藥 當歸 川椒 自然銅 碎補 敗兔板 虎骨 白芷 千金藤 李仁

當歸 川椒 自然銅 碎補 敗兔板 虎骨 白芷 千金藤 李仁

碎補 敗兔板 虎骨 白芷 千金藤 李仁

各等為末化蠟五錢九彈子大每服一丸好酒
半升化開煎用東南柳枝攪散熱服一方加龍
骨川芎分上下食前後服

黑神散 治跌撲損傷惡血入腸胃下血濁如瘀
血者

百草霜細研酒調服

老人損傷以補接為先用蘇木參芪當歸陳皮甘
草服半月脈散漸收食前以煎藥調下自然銅
等藥一日愈

接指方 用上好沉重蘇木為細末敷斷指間外
用蚕繭包縛完固數日如故亦治皮膚刀矢傷
花蕊石散 治一切打撲金刃傷損身體出血者
急於傷處搽藥其血化為黃水如有內損血入
臟腑熱煎童便入酒少許調一錢服之若牛觸
腸出不損者急送入用桑白皮為線縫合滲藥
血止立活如無桑白皮用生麻縷亦可不得封
裹瘡口恐作膿血以竹夾兩邊皮起亦好如瘡
乾以津液潤之

又方

硫黃明淨者四兩搗粗末花蕊石粗末一兩搗二味拌勻先用紙筋和鹽泥固濟罐了一個候泥乾入藥於內再用泥封口候乾置四方磚上書八卦五行字用炭一秤籠疊周匝自已午時後下火令漸漸上徹直至經宿火冷炭消又放經宿罐冷取出細研貯磁瓶內收用

跌打損傷膏

川烏 草烏 當歸 白芷 赤芍 川芎

生地 丹皮 皂角 羌活 防風 荆芥
川山甲 秦艽 各三錢 大黃 紅花 桃仁
桂蘇木 搗碎 芭豆 去壳 烏藥 續斷 各五錢 骨碎補
去毛川椒 六月錢 蜈蚣 十條 乾蝦 薑 對血 餘重 一團 約
姜汁 葱汁 各二碗 自然銅 兩 煨醋 泮 七次 一
香 沒藥 各七錢 錫墨 五錢 樟腦 兩 木香 五錢 古文 錢
一兩 火煨 用麻油 二觔 浸粗藥 七日 熬枯 黑色
酒 淨七次 用 薑汁 再熬 滴水 不散 取起 每藥油 四
去 楂入 葱 薑汁 再熬 滴水 不散 取起 每藥油 四
兩 用 松香 半觔 瀝青 半觔 飛丹 四兩 收成膏 取

起下自然銅等細藥柳枝不住手攪勻

扯出火毒貼時先將葱椒煎湯熱洗患處然後貼上膏藥以火烘手熱摩百餘下令藥氣透

治打撲損傷癰痛者

用葱頭切爛炒焦搗搭患處冷則再易止疼消癰散瘀

解諸毒

解砒毒早禾稈燒灰新汲水淋汁絹濾過冷服一碗每下利即安又方用白扁豆末新汲水調下

華陀又用黑鉛四兩磨水一碗灌之

中諸毒死只要心間暖不妨若熱物犯之用防風搗冷水與服

解諸藥毒用甘草黑豆淡竹葉等分剉碎水一碗煎服

解巴豆毒煮黃連汁飲

解附子川烏天雄斑猫毒煮大小黑豈汁飲

解食河豚毒倉卒無藥急以清油多灌之吐出毒物即愈

紫金錠 治凡中蠱毒狐狸鼠莽惡菌河豚毒死
牛馬羊肉毒諸毒飲食毒草木鳥獸毒一切俱
用薄荷湯或凉水磨服

治刺毛虫疼 用蚯蚓泥乾搽濕者又治胡蜂叮
解毒丸 解世間不測一切毒

山荳根 山茨菰 萊豆粉 各三兩 板藍根 即大葉靜

土馬棕 黃蘗草 續隨子 五倍子 紫河

車草 木通 盆硝 藿香 薄荷 貫仲

石膏 姜蚕 乾葛 雄黃 百草煎 各二兩 茜

草根 大黃 辰砂 各一兩 麝香 五錢 甘草 共為

細末蒸餅為丸彈子大以螺青三兩一半和藥

一半為衣每服半丸用生姜汁和蜜水化下

一覺腹中不快即以生薑試之入口不醒如甜乃

中毒也急以升麻濃煎湯連飲一二碗以手探

之吐即愈矣若多飲鹽水吐之亦好

解一切毒緊急無藥取香油飲之無傷

治中百毒者 凡中毒從酒得者難治酒性行諸血

食與藥俱入下胃能容毒或逐大便泄出毒氣未流干血脉故易愈也

用甘草同黑豆煎湯嚙之

又方

以麻油灌之

又方

以羌萎根搗汁半盞和酒服之

又方

礞砂仁 生韭汁 藍石 各單用水調下

又方

石葛蒲 白礬等分為末新汲水調下

又方

淡豉 葱 麥門冬 以水煎服

又方

真雄黃研末用冷酒服凡諸藥汁解毒者皆不可熱飲能使毒氣愈甚宜冷服之乃効

治中砒霜毒者

鬱金末二錢入蜜少許冷水調服

又方

升麻不拘蜜煎冷服

又方

杏核不拘連仁搗為末米飲調服

又方

白扁豆不拘為末冷水調服

又方

醬調水服

又方

飲釅醋以吐之

又方

飲水解之

又方

鉛粉不拘地漿水調服

又方

寒水石 萊豆等分以藍根研水調下

又方

白芷不拘為末水調下

又方

薑清

治中蠱毒者

凡造蠱之家用毒有日如正月則用

日凡蠱毒有五
種治法皆同
馬兜零根三吹咀分三服水煎去滓空腹頓服

隨時吐出蠱未吐再服以吐為度

又方

生甘草五錢以水濃煎頓服吐痰即愈

又方

胡荽根不拘搗汁半盞不計時服其蠱即下和酒

服尤妙白雞血亦好

又方

鷓鴣熱血隨多少服

治中蠱吐血者

小麥麩合一分兩服冷水調下半日當下

治中蠱下血者

蝟皮燒研不拘熟水調服二錢

又方

升麻不拘為末汲溪水調服

治中酒毒者

大黑豆一升煮汁二升服一吐即愈

又方

生螺螄肉

又方

葷澄茄

又方

葛花

治中百藥毒者

橫紋甘草 截成小塊麻油煎過不拘時常嚼

久而致效

又方

生了蠶殼紙 燒末細研每服一錢用冷水調下頻服取瘥雖中毒而面青脉絕腹脹吐血者服之立活

又方

薺芎以其惡毒藥共取根搗汁飲

又方

藍汁 用水調服

又方

白扁豆 用水調服

又方

大小豆 用水調服

又方

白礬 為末 水調 嚙耳鼻皆出黑血勿怪

治中丹藥毒者

嬰粟子研去子煎至腐入姜蜜和萱草根研汁

又方 服再用四物湯香蘇散各一劑和煎服

又方

鉛粉 地漿水調服之

又方

淡竹葉 濃煎服之

又方

豬膏脇骨煎汁研瓜萋根汁飲之

又方

藍汁

又方

羊血

又方

菜豆

治中服附子酒多而覺頭腫如斗唇裂目流者

急求黑菜豆各數合嚼之及煎湯飲

治服風藥多而悶亂不醒者

用醋嚙濃煎甘草同生姜自然汁飲之

又方

螺頭青 細研用新汲泉水調下

服諸藥過劑悶亂者

葛粉 胡粉 藍青汁 地漿 豉汁 乾姜

飴糖 黃連等用水調下

治中飲食毒心煩悶者

苦參不拘煮汁飲之吐出即止

治中諸菜毒者

甘草 胡粉 貝母等為末水服

又方

小兒瀉服愈

治中瓜毒者

瓜皮湯服愈

又方

鹽湯服愈

治中柑毒者

柑皮湯服愈

治中梨毒者

梨葉湯服愈

又方

鹽湯服愈

治中野菜毒者

土漿水服愈

治中野菌毒而笑者

煎桑椹汁服愈

又方

急採鴛鴦草生啖之
即慈冬草

又方

防風不拘碎以水煎候冷嚙之立愈

又方

石首魚頭 以白水濃煮嚙之

又方

土漿水飲三盞愈

治中六畜肉毒者

壁土 水調一錢服

又方

白扁豆不拘燒末服

又方

黃柏不拘燒末服

治中馬肉毒者

蘆根汁服愈

又方

蘆根作湯浴

治中馬肝毒者

狗糞不拘酒調服

又方

猪骨拘不燒末服

又方

生韭汁服愈

又方

頭垢吞服愈

治中狗肉毒者

杏仁三兩和皮研熟湯調温服三盞吐出愈

治中牛肉毒

猪牙拘不燒 調服

又方

井水

治中猪肉毒者

猪糞拘不燒末水調下三服愈

治中鴨肉毒者

糯米泔 温服一中盞愈

治中雞子毒者

醇醋 飲數鍾愈

治中河豚毒者

梅花腦子拘不為末水調服

又方

五倍子 白礬等為末水調服

又方

藍青拘不按汗嚙下

又方

青黛拘不以水調下

又方

生蘆根拘不搥汁服

治中諸魚毒者

橘皮拘不煮汁服

又方

馬鞭草拘不煮汁服

又方

黑豆 煮汁服

又方

大黃拘不煮汁服

又方

朴硝拘不煮汁服

又方

生蘆根拘不搗汁服

治中蟹毒者

紫蘇 濃煎一二盞飲

又方

生藕拘不搗汁服

又方

乾蒜拘不煮汁服

治中鴆鳥毒者

生扁豆拘不為末溫水下

又方

葛粉拘不以水調服

治中挑生毒者

凡啣魚肉瓜菜皆可挑生初中毒日則物生能動躍騰上則胃痛日漸加挽刺滿十下忽腫起如癰節狀頃刻間大如碗以菜豆嚼

試若香甜即是

搗小升麻為細末取冷熱水調二大盞連服之
從下瀉出生蔥數莖根鬚皆具瘡即消續煎平

胃散飲之日食白粥即愈

治中生挑毒在上膈者

即上則胃痛是也

用熟茶一甌投膽礬半錢干茶中候礬化盡通

口呷服良久即以雞翎探喉中即吐出

治中生挑毒在下膈者

即下則腹痛是也

用米飲下鬱金末二錢即瀉下其毒次用人參

白朮各五錢為末用無灰酒納瓶內慢火熬半

日許度酒熟溫溫服之每日一盞五日乃止然

後飲食如故

治候食桐油者

飲熱酒解

又方

乾肺

又方

甘草汁服愈

治中瘴氣者

犀角

又方

雄黃

又方

麝香

又方

羚羊角

治中邪氣入腹者

升麻 犀角 射干等分為末水調服

治中飛絲毒者

嚼蘇葉愈

治生漆惹人成毒者

生椒葉不拘煎湯洗

又方

雞子黃 塗患處

又方

白松菜

治溺水死者以下俱附

用皂莢為末綿裹塞蠶門放大撓上臥脚後墊起一二磚用塩擦鼻中待水自流出切不可刮

提出水但心下温皆可救

又方

急解衣帶用艾灸臍中令二人以蘆管吹其耳
即活

治溺死微有氣及冬月凍死者

脫去濕衣假人熱衣包之用大米炒熟熨心上
炒竈土令熱以囊盛熨心上冷則換之令煖氣
通温以熱酒或姜湯或粥飲少許灌之即活

治木石壓死并從高踏死氣絕不能下者

急辟開口以熱小便嚥之

又方

用豆豉一大盞水兩碗煎三沸去渣服

火傷

凡煙火所傷切不可用冷水冷物熱得冷氣則却
而擊搏爛入筋骨矣

治方

用麻油煎黃蜀葵花傳上

又方

用爛黃柑汁塗之

又方

多年白螺螭殼拍不煨為末瘡破乾摻不破清

油調傳

又方

側柏葉拍不搗爛傳

又方

寒水石 大黃 黃柏等共為末蜜調傳之

馬傷

治墜馬而內有瘀血者

地黃五搗碎置鐺中熬乾以無灰酒一斗五升

入藥飲之

治劣馬咬傷者

絞馬糞汁服并以此洗瘡愈

鞭瘡音中

士卒涉水踏水蒙犯霜雪寒風所切凌凍所啗或
失於飲食肌體虛劣故頭目手足鞭瘡血出也

治方

豬脂洗之立止

又方

川楸四合以水煮之去滓清之半食須出令澡
須更浚浸乾即塗羊脂臍臍

又方

取艾葉濃煎汁熱洗之即愈

治皴瘡已成瘡者

以羊髓熬成膏油入黃丹攪勻令凝塗三五日
即愈

又方

用清油半兩以慢火煎沸入黃蠟一塊同煎俟
溶入官粉五倍子末少許熬令稠紫色為度死
以熱湯洗火上烘乾即用藥傳上以薄紙貼之

又方

用瀝青一兩黃蠟一兩共熬攪勻瓦罐盛貯先
以熱湯洗令皮軟拭乾將藥用慢火略烘溶傳
之

又方

用茄子根濃煎湯洗過以黃柏為末猪油調傳
治手足指節皸裂欲墮者

用萊州青石作器物者以刀細刮取末如欲落
指節尚有柱紋縷微連便以石末厚覆其上以
帛纏之止痛十日即安矣

癰疽

治諸毒萬病解毒丹

山茨菇二兩去皮洗焙文蛤一名五倍子二千金子
揀色白者紙包研紅牙火戟一名紫火戟一瑞
去油成霜一兩

香三錢研

右製法宜端午七夕重陽或天月德黃道上吉
日修合量藥多寡預期數日前主人及醫者俱
齋戒沐浴於靜室焚香將前五味各為極細末
重羅半遍依方用糯米濃飲調和於木臼內杵
千下極光潤為度每錠重一錢每服一錠病勢
重者連服通利一兩行用溫粥補任一切飲食
藥毒蠱脹瘴氣惡菌河豚死牛馬蛇羸等諸毒
並用涼水磨服南方蠱毒瘴癘傷人纔覺意思

不快即磨服一錠或吐或利隨手便愈癰疽發
背對口天蛇頭無名疔瘡楊梅等一切惡瘡諸
風隱癩赤瘡未破及痔瘡並用無灰淡酒磨服
及用涼水調塗瘡上日夜各數次覺痒立効

兵錄卷十三終



