

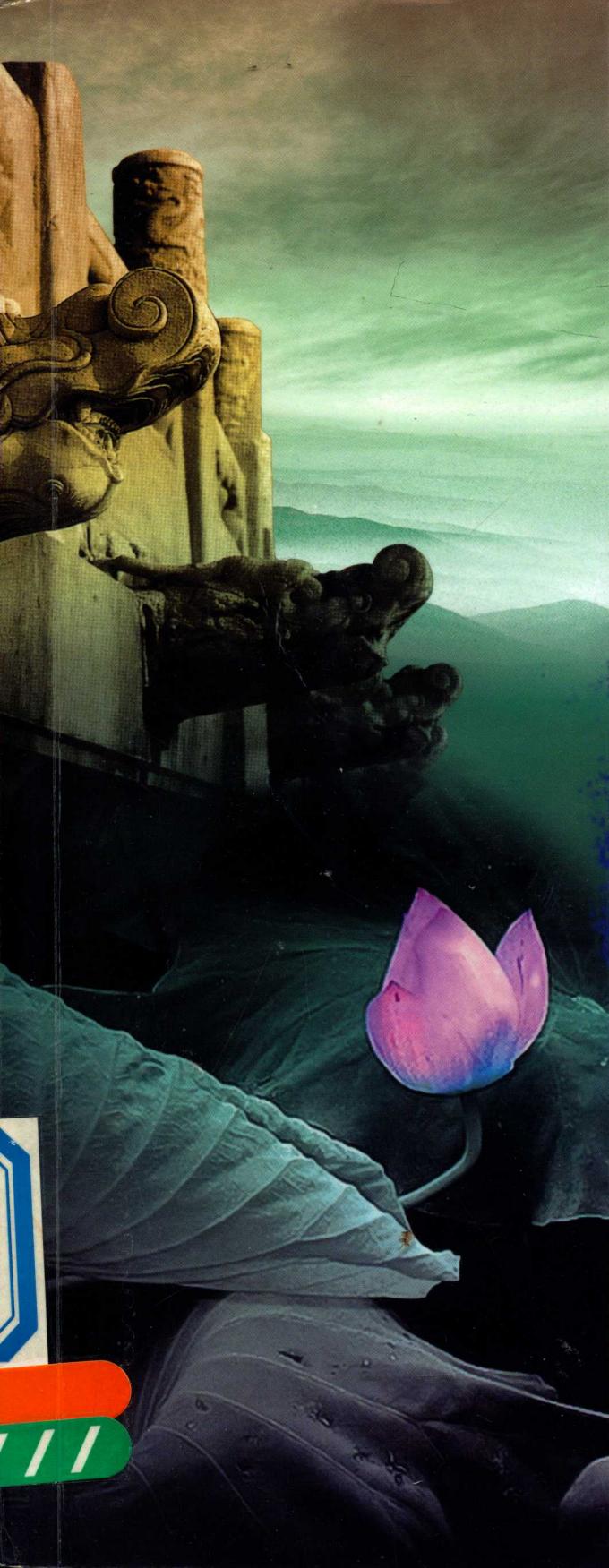
中医

经典必读·名著精注系列

张玉萍 主编

黄帝内经·灵枢

包来发 张玉萍 鲍健欣 熊俊 注



R221.2

43

中
医

中医学院图书馆

经典必读·名著精注系列·

张玉萍 主编

黄帝内经·灵枢

包来发

张玉萍

鲍健欣

熊俊

注



中医院 0671325



图书在版编目 (CIP) 数据

黄帝内经·灵枢/张玉萍主编；包来发等注. —福州：福建科学技术出版社，2012.12

(中医经典必读/张玉萍主编·名著精注系列)

ISBN 978-7-5335-4075-3

I. ①黄… II. ①张… ②包… III. ①灵枢经—注释
IV. ①R221

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 066758 号

书 名 黄帝内经·灵枢
中医经典必读·名著精注系列
主 编 张玉萍
注 者 包来发 张玉萍 鲍健欣 熊俊
出版发行 海峡出版发行集团
福建科学技术出版社
社 址 福州市东水路 76 号 (邮编 350001)
网 址 www. ffstp. com
经 销 福建新华发行(集团)有限责任公司
排 版 福建科学技术出版社排版室
印 刷 福建省地质印刷厂
开 本 700 毫米×1000 毫米 1/16
印 张 14.25
字 数 270 千字
版 次 2012 年 12 月第 1 版
印 次 2012 年 12 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5335-4075-3
定 价 28.00 元

书中如有印装质量问题，可直接向本社调换

顾问委员会



- 马继兴 中国中医科学院资深研究员
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 余瀛鳌 中国中医科学院研究员
全国古籍整理出版规划领导小组成员
- 钱超尘 北京中医药大学教授
中华中医药学会李时珍研究会主任
- 张灿玾 山东中医药大学教授、首届“国医大师”
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 裘沛然 上海中医药大学教授、首届“国医大师”
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 颜德馨 同济大学医学院教授、首届“国医大师”
国家首批继承老中医药专家学术经验指导老师
- 温长路 中华中医药学会学术顾问、教授
中华中医药学会中医药文化分会秘书长
- 凌耀星 上海中医药大学教授
上海中医药大学名师工作室导师
- 叶显纯 上海中医药大学教授
上海中医药大学名师工作室导师
- 柯雪帆 上海中医药大学教授
上海中医药大学名师工作室导师





编委会

主 编 张玉萍

副主编 高忠樑 包来发

编 委 张玉萍 高忠樑 包来发 吴 杰

陈德兴 戴晓霞 袁久林 邸若虹



导言

一、《灵枢》在中医学中的重要地位

《黄帝内经》是我国现存最早最重要的一部医学著作，是中医学理论体系形成和奠基之作。《黄帝内经》原书共18卷。其中9卷名《素问》；另外9卷无书名，汉晋时被称为《九卷》或《针经》，唐以后被称为《灵枢》。《灵枢》为古代医家托黄帝之名所作，其具体作者已无法考证。它非出自一人一手，其笔之于书，应在春秋战国，个别篇章成于两汉。

《灵枢》是中医经络学、针灸学及其临床的理论渊源。《灵枢·刺节真邪》论道：“用针者，必先察其经络之实虚，……一经上实下虚而不通者，此必有横络盛加于大经，令之不通，视而泻之，此所谓解结也。”解结之法有疏通经络、扶正祛邪、调和阴阳的功效。因此，解结是针灸临床的一种指导思想与诊治方法，能知解结者，则可以把握与提高临床疗效的方向，即契绍于门户。全书运用阴阳五行以及天人相應的整体观阐述了脏象、经络、病机、诊法、治则等中医学的基本理论，尤其是对经脉、腧穴、针刺及营卫气血等，均有独特的发挥和系统精详的论述。它集中反映了中国古代的医学成就，创立了中国医药学的理论体系，奠定了中国医学发展的基础。在漫长的历史发展过程中，指导着中国医药学的发展。直到今天，对于中医药学的理论研究与临床实践仍然具有重要的指导意义。《灵枢》记述了大量中国古代天文、气象、物候等学科的知识，为各有关学科的研究提供了重要的史料，为后学中医者提供了重要的学习资料。

二、《灵枢》的主要内容

《灵枢》曾名《针经》、《九卷》、《九墟》、《九灵经》等。其名汉、隋、唐艺文志皆不录，始见于《宋史艺文志》。宋《通志·艺文略》、《玉海》、《中兴馆阁书辑考》、《郡斋读书志》、《文献通考》皆有载录。原书九卷八十一篇，宋以后原本及传本大多散佚。现存传本系南宋史崧重新编校而成。《灵枢》的含义，明张景岳谓“神灵之枢要，是谓灵枢”。

本书托名黄帝，采用黄帝与岐伯、雷公等问答式体裁，与《素问》编写体例

一致。学术内容互为补充，互为联系，语言文字也相近，卷一有“九针十二原”等四篇，介绍了古代常用的九种针具的名称、形状和用途，讨论了有关疾徐、迎随、开阖等针刺补泻手法。卷二有“根结”等五篇，记载三阴三阳各经的根结部位、穴位名称及阴阳各经的开、阖、枢作用和阴阳刚柔不同的体质类型，提出了精和神的概念，魂、魄、意、志、思、虑、智与精神活动的关系，神、魂、魄、意、志与内脏虚实病候的关系。卷三有“经脉”等三篇，阐述十二经脉、十五络脉的循行路线、发病证候及治疗原则，着重指出经脉对于决死生、处百病、调虚实等的临床意义。卷四有“经筋”等七篇，阐述十二经循行的部位和生理特点，介绍经脉之气营运的情况，营卫之气的生成和作用，三焦的部位和生理活动，人身的骨度、脉度等。卷五有“五邪”等九篇，介绍邪入五脏、寒热、癫狂、热病、厥病等病证的临床表现及治疗原则。卷六有“师传”十二篇，载述了消化道器官的解剖位置及其形态与生理功能、津液的生成和代谢过程等。卷七有“阴阳系日月”等七篇，以天人相应的观点，讨论人体的上下、左右，以及手足经脉与日月、天干、地支的关系和疾病传变的规律等。卷八有“禁服”等九篇，指出脉象及面部、皮肤等色泽与形态的变化，以测人体经脉脏腑的病变等。卷九有“水胀”等八篇，指出人的形体肥瘦大小、年龄的不同，与辨证治疗的不同，并根据人的形神禀赋差异，归为二十五种不同类型的形神气质特征。卷十有“五音五味”等八篇，讨论了致病原因、发病规律及发病机制等。卷十一有“官能”等五篇，提出尺肤诊的具体内容及刺法中的“五节”等。卷十二有“九针论”等四篇，针对九针的起源、命名、形状及其适应证、禁忌证等进行论述。本书不仅阐述了人体生理、病理、诊断以及阴阳五行、脏腑气血津精、人与自然等，还侧重论经络理论和针刺方法，是一部全面系统总结我国汉代以前中医学理论、经络学说和针灸的经典性著作，为后世医学尤其针灸学奠定了理论基础。

全书八十一篇中，约五分之四篇论及针灸经络理论、腧穴及治疗、刺禁等内容。

本书是总结汉代以前我国经络学说和针刺技术的最重要著述。其成书年代尚无确说，有的主张成书于春秋战国时期，有的主张成编于西汉末年至东汉之间。从近年出土的马王堆帛书（西汉）的内容来看，以成书于西汉晚期的可能性为大。本书非一时一人之作。从《小针解第三》注释《九针十二原第一》，《九针论第七十八》与《九针十二原第一》所述九针有差异，便是佐证。

三、版本流传情况

《灵枢》流传至今，已历两千年的漫长历史，原文衍误脱倒现象，十分严重。汉魏以后，由于长期传抄，出现多种不同名称的传本。《灵枢》最早称《针经》，是书第一篇《九针十二原》即立“针经”之语，后来又称为《九卷》（见张仲景

《伤寒论·序》，晋皇甫谧复又称之为《针经》。再后又有《九墟》（见《高丽史书》、《宋志》及林亿引文等）、《九灵》（见《隋志》、《唐志》、《宋志》等）、《黄帝针经》（见《七录》、《隋志》、《唐志》及新罗国、高丽国史书等）等名。《灵枢》一名，始见于王冰《素问·序》及王冰的《素问》注语中。王冰在注《素问》时，曾两次引用“经脉为里，支而横者为络，络之别者为孙络”这句话，在《三部九候论》中引用时称“《灵枢》曰”，在《调经论》中引用时又称“《针经》曰”，是知《灵枢》即《针经》也。而其他《素问》注中所引《针经》者，皆为《灵枢》之文，更证明了这一点。马翬说：“《灵枢》者，正以枢为门户阖辟所系，而灵乃至神至玄之称。此书之切，何以异是？”张介宾则简言之：“神灵之枢要，是谓《灵枢》。”都是以枢机之玄奥为依据的。

《灵枢》多种书名的传本，均已失传。南宋绍兴乙亥（1135）史崧氏将家藏《灵枢》九卷重新校订，扩为二十四卷，予以刊行。从此《灵枢》成了《九卷》的唯一勘本。其后尽管出现过十二卷本等各种刊本，但皆以此为据。此后《灵枢》流传出许多版本。具体有（宋）史崧音释《黄帝内经灵枢》十二卷及二十四卷、著者佚名《黄帝内经灵枢略》和《内经灵枢》、（明）马莳注《黄帝内经灵枢注证发微》九卷、（清）张志聪注《黄帝内经灵枢集注》九卷、日本丹波元简撰《灵枢识》六卷、（清）黄元御撰《素问灵枢类纂》九卷等。据2007年12月版《中国中医古籍总目》记载国内现存医籍目录统计，有《灵枢》各种版本包括本文、注释、发挥等39种。现存最早版本为元（后）至元（1339）胡氏古林书堂刻本（藏于北京图书馆）、明成化八年（1472）熊宗立种德堂刻本、嘉靖间刻本及赵府居敬堂刻本、清咸丰二年（1852）钱熙祚守山阁校刻本、通行阁校刻本等，通行本为1964年人民卫生出版社据明代赵府居敬堂刻本刊行的影印本及铅印本等。

四、学习《灵枢》的要点

（一）探究针刺的前提条件——辨证。

《灵枢》的辨证首先体现在因人而异方面。《灵枢·师传第二十九》中说：“入国问俗，入家问讳，上堂问礼，临病人问所便。”强调了临证需先“问所便”，即详细询问病人的具体情况，予以最为相宜的治疗措施。《灵枢·寿夭刚柔第六》中说：“余闻人之生也，有刚有柔，有弱有强，有短有长，有阴有阳……”“刺布衣者，以火焫之；刺大人者，以药熨之”也有相同的观念，即以人为本、因人而异的辨证思想。《灵枢·逆顺肥瘦第三十八》中也强调了因人体质不同而治疗相异，按人的生理特点而拟定治法。《灵枢·论痛第五十三》以对比的方式，说明不同的体质对针灸和药物的耐受力不一样，因而针刺时应三思而后行。其次，《灵枢》的辨证还体现在依据病邪性质及其所侵犯部位，邪气伤人原因，五脏六

腑、外表内里受邪的情况来施治。《灵枢·小针解第三》中从三个角度对针刺须辨病位作了阐述，因病邪性质有邪气、浊气、清气之分，故致病部位亦有上、中、下之异，针刺治疗需按部取穴。病邪侵入人体又有深浅层次之分，针刺深度也应有浅有深，邪深针浅，不能中病，邪浅针深，则可引邪深入，加重病情。经脉分为阴阳，各自连接脏腑，针刺补泻，既要依据病证虚实，又要选择阴脉阳脉，以免造成“夺阴”、“夺阳”的严重后果。最后，《灵枢》强调了人体疾病与四时之气变化关系密切，提出了针刺不仅要因人而异，更要因时而异的辨证思想。

4

（二）掌握针刺的基本原则、操作要求及各种手法。

《灵枢·九针十二原第一》开篇便论述了九种形态不一的针具名称和功用，以及人体十二原穴的治疗意义。《灵枢·本输第二》叙述了各经的重要腧穴，详细地论述了井、荥、输、经、合五输穴的名称与部位，论述了十二经脉起止以及流注过程是针刺者必须遵循的。如《灵枢·九针十二原》曰：“持针之道，坚者为宝，正指直刺，无针左右……”表明持针须坚定有力，执针端正，直刺而入。如《灵枢·邪气脏腑病形第四》“刺此者，必中气穴，无中肉节，中气穴则针游于巷，中肉节即皮肤痛。补泻反则病益笃。中筋则筋缓，邪气不出，与其真相搏，乱而不去，反还内著，用针不审，以顺为逆也。”从正反两方面论述刺法的基本要求。《灵枢·行针第六十七》说明体质不同，针刺后的反应也不同，针刺操作的正确与否与疗效有关，故名“行针”篇。其义有二：一指针刺治疗的全过程，二是指针刺后的行针。

（三）把握针刺后有四种不同的感应。

《灵枢·行针第六十七》介绍了针刺后四种不同的感应情况：一是针后即刻有感应，“神动而气先针行”；二是针后适时获得感应，“气与针相逢”；三是出针后始有感应，或感应一直存在，“针已出气独行”；四是经过反复刺激后，才产生感应，“数刺乃知”。这四种感应的产生机制，与人体阴阳之气的多少密切相关。偏于阳分的人（即重阳之人），针感出现较快；阴阳之气平衡者（阴阳和调之人），针感能适时而至；阴气偏盛、阳气衰少者因阳主动，阳气滑利易行，阴主静，阴气沉滞难往，故针感出现较慢或导致出针后始有针感，或数刺乃知等现象。《灵枢·行针第六十七》还论述了两种针后不良反应：一为“发针而气逆”，二为“数刺病益剧”，应切记。

（四）探讨不同病证的针刺方法。

《灵枢·四时气第十九》主要介绍温疟汗不出、风水肤胀、飧泄、转筋、水肿、着痹、肠中不便和疠风等八种病证的治法。除了提倡多穴配合及针药结合外，还特别提出用筒针放腹水的方法。《灵枢·杂病第二十六》、《灵枢·周痹第二十七》、《灵枢·口问第二十八》、《灵枢·五乱第三十四》、《灵枢·胀论第三十

五》等篇还收集了膝痛、心痛、腹痛、痿厥，心、肺、肠胃、臂胫及头的五病，欠、哕、唏、振寒、噫等杂病，众痹、周痹、脉胀、肤胀和五脏六腑之胀病等多种病证，在病候、诊断和针刺治疗等方面，分别加以详细阐述，因病施治。

（五）掌握精和神的概念。

魂、魄、意、志、思、虑、智与精神活动的关系，神、魂、魄、意、志与内脏虚实病候的关系，形与神相互依存的关系。学习《灵枢》需要理解营气的来源、特性及作用，营气在体内如何循行，营与卫、气与血的关系如何，营卫的生成、分布及功能，及其为何说昼精夜瞑与卫气的运行有关等。

学习《灵枢》还应了解《灵枢》对于三焦的部位及其功能如何描述，注家对“卫出下焦”有何不同见解，“汗血同源”的理论依据及其意义又是什么，癫、狂等各种临床病症表现，标本含义有哪些，为什么说“病发而有余先治本，病发而不足先治标”，“十二奇邪”是怎样形成的，六气（精、气、津、液、血、脉）的概念及主要功能是什么，“四海”的含义等等。

五、本次释读的有关说明

这次释读，以明赵府居敬堂刊本为底本，元至元己卯胡氏古林书堂刊本，明成化十年甲午熊氏种德堂刊本，明绣谷书林周日校重刊本，明万历二十九年医统正脉丛书本，上海涵芬楼影印明道藏本，日本田中清左卫门刻本，（明）马莳《黄帝内经灵枢注证发微》，（清）张志聪《黄帝内经灵枢集注》，（清）黄以周《内经针刺》，以及（隋）杨上善《黄帝内经太素》，（晋）皇甫谧《针灸甲乙经》，（唐）王焘《外台秘要》，（唐）孙思邈《备急千金要方》、《千金翼方》，日本丹波康赖《医心方》，（隋）巢元方《诸病源候论》等医籍作为校本，吸收钱熙祚守山阁刊本、顾观光《灵枢校勘记》、刘衡如校勘本、河北医学院、郭霭春等校勘成果，编写而成。

目 录

| | |
|----------------|------|
| 序 | (1) |
| 卷之一 | 1 |
| 九针十二原第一 | (2) |
| 本输第二 | (7) |
| 小针解第三 | (13) |
| 邪气脏腑病形第四 | (16) |
| 卷之二 | (22) |
| 根结第五 | (22) |
| 寿夭刚柔第六 | (25) |
| 官针第七 | (29) |
| 本神第八 | (32) |
| 终始第九 | (34) |
| 卷之三 | (40) |
| 经脉第十 | (40) |
| 经别第十一 | (50) |
| 经水第十二 | (53) |
| 卷之四 | (56) |
| 经筋第十三 | (56) |
| 骨度第十四 | (60) |
| 五十营第十五 | (62) |
| 营气第十六 | (63) |

| | |
|-----------|-------|
| 脉度第十七 | (65) |
| 营卫生会第十八 | (67) |
| 四时气第十九 | (69) |
| | |
| 卷之五 | (73) |
| 五邪第二十 | (73) |
| 寒热病第二十一 | (74) |
| 癫狂第二十二 | (77) |
| 热病第二十三 | (79) |
| 厥病第二十四 | (82) |
| 病本第二十五 | (84) |
| 杂病第二十六 | (85) |
| 周痹第二十七 | (87) |
| 口问第二十八 | (89) |
| | |
| 卷之六 | (93) |
| 师传第二十九 | (93) |
| 决气第三十 | (95) |
| 肠胃第三十一 | (97) |
| 平人绝谷第三十二 | (98) |
| 海论第三十三 | (99) |
| 五乱第三十四 | (101) |
| 胀论第三十五 | (102) |
| 五癃津液别第三十六 | (105) |
| 五阅五使第三十七 | (107) |
| 逆顺肥瘦第三十八 | (108) |
| 血络论第三十九 | (110) |
| 阴阳清浊第四十 | (112) |
| | |
| 卷之七 | (114) |
| 阴阳系日月第四十一 | (114) |
| 病传第四十二 | (116) |

| | |
|--------------|-------|
| 淫邪发梦第四十三 | (117) |
| 顺气一日分为四时第四十四 | (119) |
| 外揣第四十五 | (121) |
| 五变第四十六 | (122) |
| 本脏第四十七 | (125) |
| | |
| 卷之八 | (130) |
| 禁服第四十八 | (130) |
| 五色第四十九 | (132) |
| 论勇第五十 | (136) |
| 背腧第五十一 | (138) |
| 卫气第五十二 | (139) |
| 论痛第五十三 | (141) |
| 天年第五十四 | (142) |
| 逆顺第五十五 | (144) |
| 五味第五十六 | (145) |
| | |
| 卷之九 | (147) |
| 水胀第五十七 | (147) |
| 贼风第五十八 | (148) |
| 卫气失常第五十九 | (150) |
| 玉版第六十 | (152) |
| 五禁第六十一 | (155) |
| 动腧第六十二 | (156) |
| 五味论第六十三 | (158) |
| | |
| 卷之十 | (160) |
| 阴阳二十五人第六十四 | (160) |
| 五音五味第六十五 | (164) |
| 百病始生第六十六 | (166) |
| 行针第六十七 | (169) |
| 上膈第六十八 | (171) |

| | |
|----------------|-------|
| 忧恚无言第六十九 | (172) |
| 寒热第七十 | (173) |
| 邪客第七十一 | (174) |
| 通天第七十二 | (178) |
| | |
| 卷之十一 | (182) |
| 官能第七十三 | (182) |
| 论疾诊尺第七十四 | (185) |
| 刺节真邪第七十五 | (187) |
| 卫气行第七十六 | (193) |
| 九宫八风第七十七 | (196) |
| | |
| 卷之十二 | (200) |
| 九针论第七十八 | (200) |
| 岁露论第七十九 | (204) |
| 大惑论第八十 | (207) |
| 痈疽第八十一 | (210) |

序

昔黄帝作《内经》十八卷，《灵枢》九卷，《素问》九卷，乃其数焉。世所奉行唯《素问》耳。越人得其一二而述《难经》，皇甫谧次而为《甲乙》，诸家之说，悉自此始。其间或有得失，未可为后世法。则谓如《南阳活人书》称：咳逆者，哕也。谨按《灵枢经》曰：新谷气入于胃，与故寒气相争，故曰哕。举而并之，则理可断矣。又如《难经》第六十五篇，是越人标指《灵枢·本输》之大略，世或以为流注。谨按《灵枢经》曰：所言节者，神气之所游行出入也，非皮肉筋骨也；又曰：神气者，正气也。神气之所游行出入者，流注也；井荥输经合者，本输也。举而并之，则知相去不啻天壤之异。但恨《灵枢》不传久矣，世莫能究。夫为医者，在读医书耳，读而不能为医者有矣，未有不读而能为医者也。不读医书，又非世业，杀人尤毒于梃刃。是故古人有言曰：为人子而不读医书，犹为不孝也。仆本庸昧，自髫迄壮，潜心斯道，颇涉其理。辄不自揣，参对诸书，再行校正。家藏旧本《灵枢》九卷，共八十一篇，增修音释，附于卷末，勒为二十四卷。庶使好生之人，开卷易明，了无差别。除已具状经所属申明外，准使府指挥依条申转运司选官详定，具书送秘书省国子监。今崧专访请名医，更乞参详，免误将来。利益无穷，功实有自。

时宋绍兴乙亥仲夏望日锦官史崧题

卷之一

九针十二原 第一

黄帝问于岐伯曰：〔黄帝：传说中的上古帝王，姓公孙，名轩辕。岐伯：黄帝的臣子，尊为天师。〕余子万民，〔子：爱。〕养百姓，〔百姓：我国奴隶社会只有贵族有姓，百姓为贵族的统称，后（古代）泛指达官贵人。此处系指百官。〕而收其租税。〔租税：田税曰租，敛谷曰税。〕余哀其不终，〔终：原作“给”，依覆刻缺卷《太素》改。不终：不能活到人的自然寿命。〕而属有疾病。〔属：接连不断。〕余欲勿使被毒药，〔被：通“服”。毒药：泛指除病的药物，包括有毒性的药物。〕无用砭石，〔砭石：用于切开排脓、按摩、热敷的石块。〕欲以微针〔微针：细小之针，又称小针。〕通其经脉，调其血气，营其逆顺出入之会。〔营：谋求。逆顺：指经脉走向。出入：指气血的往来。会：会合。营其逆顺出入之会：谋求患者经脉气血的会合。〕令可传于后世，必明为之法，〔必明为之法：必须明确提出针刺的法则。〕令终而不灭，久而不绝，〔令终而不灭，久而不绝：使它永不泯灭，长久流传不断。〕易用难忘，为之经纪。〔为之经纪：为此制定纲纪。〕异其章，别其表里，〔异其章，别其表里：分出它的篇章，区别开表里层次。〕为之终始，〔为之终始：确定经脉气血终而复始的运行规律。〕令各有形，先立《针经》，〔令各有形，先立《针经》：使针各有形状，先编成《针经》。〕愿闻其情。〔愿闻其情：想听听其中的情况。〕

岐伯答曰：臣请推而次之。〔句释：请让我依次推求论述。〕令有纲纪，〔纲纪：条理。〕始于一，终于九焉。〔始于一，终于九焉：从一开始，到九结束。此指九针。〕请言其道。〔道：道理。〕小针之要，易陈而难入，〔句释：小针的关键，陈述容易，但难以达到精深的境界。〕粗守形，上守神，〔粗：技术低劣的医生。形：形体。守：集中注意在某一方面。上：技术高明的医生。神：指针刺得气，根据病情虚实，运用手法进行补泻。〕神乎神，〔神乎神：末省“乎”字，系古书蒙上而省之例。神乎神乎，神妙啊，神妙啊！〕客在门，〔门：气门，即体表的汗孔。客在门：言邪气循气门侵入人体。〕未睹其疾，恶知其原？〔睹：察看。恶：怎么。原：原因。〕刺之微在速迟，〔微：精妙。速迟：指用针的疾徐。〕粗守关，上守机，〔关：四肢关节。机：气的动静。〕机之动，不离其空，

〔机之动，不离其空：气的往来，不离开腧穴。〕 空中之机，清静而微，〔空中之机，清静而微：腧穴中气的流动，寂静而微小。〕 其来不可逢，〔其来不可逢：邪气盛时，不可迎着用补泻。〕 其往不可追，〔其往不可追：邪气衰，正气未复时，不可追着用泻法。〕 知机之道者，〔机之道：即机道，指气的细微变化规律。〕 不可挂以发，〔不可挂以发：不会有毫发的差失。〕 不知机道，叩之不发，〔叩之不发：箭扣在弦上却不能射出。〕 知其往来，要与之期，〔要与之期：要等到适当的时机。〕 粗之暗乎，妙哉工独有之。〔暗：愚昧不明。独：只有。有之：指掌握了经气的变化规律。〕 往者为逆，来者为顺，〔逆：指气的离去。顺：气来。〕 明知逆顺，正行无问，〔明知逆顺，正行无问：明确知道气的往来，直接行针刺补泻，无须再问。〕 逆而夺之，〔逆：一作“迎”。逆、迎义同。逆而夺之：正气已虚，反用泻法使气减少。〕 恶得无虚？〔恶得无虚：怎么会不虚呢？〕 追而济之，〔追而济之：邪气正盛，用补法接济病邪。〕 恶得无实？迎之随之，〔迎之：用泻法。随之：用补法。即上文“追而济之”。〕 以意和之，〔以意和之：用心辨别虚实，采用迎随补泻手法（又称针向补泻，顺着经脉走向而刺为随为补，反之为迎为泻），使气调和。〕 针道毕矣。〔针道毕矣：针刺的规律讲完了。〕

凡用针者，虚则实之，〔实之：用补法。〕 满则泄之，〔满则泄之：满实的病就用泄法。〕 宛陈则除之，〔宛陈则除之：气血郁积日久就用放血法除去。〕 邪胜则虚之。〔邪胜则虚之：邪气盛就用泻法。〕 《大要》曰：〔《大要》：古医经篇名，已佚。〕 徐而疾则实，疾而徐则虚。〔句释：进针慢而出针快就补。进针快而出针慢就泻。此为徐疾补泻。〕 言实与虚，若有若无；〔句释：言虚证实证在针下气的变化很微小，似有若无。〕 察后与先，若存若亡；〔句释：审察气的先至与后至，决定留针或去针。〕 为虚与实，若得若失。〔句释：言虚证行补法，正气好像得到充实；实证行泻法，邪气好像有所减少。〕 虚实之要，九针最妙；〔句释：虚实补泻的要点，用九针最神妙。〕 补泻之时，以针为之。〔句释：补泻的时候，用针刺手法来解决。〕 泻曰迎之，迎之意，〔迎之，迎之意：原脱，依《素问·离合真邪论》王注引《针经》、《甲乙》卷五第四补。迎之：逆经脉循行方向下针。〕 必持内之，放而出之，排阳得针，〔必持内之，放而出之，排阳得针：一定要持针刺入，得气后摇大针孔就退针，推开表阳而出针。〕 邪气得泄。按而引针，是谓内温，〔按而引针，是谓内温：按住针孔出针，使气血不外泄，这叫内温。〕 血不得散，气不得出也。补曰随之，隨之意，若忘之，〔补曰隨之，隨之意，若忘之：行补法时，顺经脉循行方向下针，意念里若无其事。忘：原作“妄”，依《素问·离合真邪论》王注引《针经》、《甲乙》改。〕 若行若按，如蚊虻止，〔若行若按，如蚊虻止：如行针导气或按压针孔进针，犹如蚊子虻虫叮在皮肤上的感觉。〕 如留如还，去如弦绝，〔留：留针。还：出针。去：快速出针。〕 令左属右，〔令左属右：使左手随着右手出针，急闭针孔。〕 其气故止，外门已闭，〔其气故止，外门已闭：经气因而留止，针孔已闭。〕 中气乃实，必无留血，急取之。〔句释：中气就充实，一定没有瘀血，如有瘀血，急速用针除去。〕 持针之道，坚者为宝，〔持针之道，坚者为宝：执针的方法，坚固有力最重要。〕 正指直刺，〔正指直刺：