

民国广东中医药专门学校

中医讲义系列

生理病理类

总主编
邓铁涛

主 编
郑 洪 刘小斌

生理学讲义

病理学讲义



上海科学技术出版社

民国广东中医专门学校

中医
讲义
系列

总主编 | 主 编
邓铁涛 | 郑 洪 刘小斌

生 理 病 理 类

生理学讲义

陈汝来·著 曾 召 曾展鹏·整理

病理学讲义

陈汝来·著 张 正 刘 瑜·整理



上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

民国广东中医药专门学校中医讲义系列.生理病理类/
邓铁涛总主编;郑洪,刘小斌主编.—上海:上海科
学技术出版社,2017.1

ISBN 978-7-5478-3236-3

I.①民… II.①邓… ②郑… ③刘… III.①中医生
理学②中医病理学 IV.①R2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第203276号

民国广东中医药专门学校中医讲义系列·生理病理类
总主编·邓铁涛 主编·郑洪 刘小斌

生理学讲义

陈汝来·著 曾 召 曾展鹏·整理

病理学讲义

陈汝来·著 张 正 刘 瑜·整理

上海世纪出版股份有限公司 出版
上海科学技术出版社
(上海钦州南路71号 邮政编码200235)
上海世纪出版股份有限公司发行中心发行
200001 上海福建中路193号 www.ewen.co
苏州望电印刷有限公司印刷
开本 787×1092 1/16 印张 25.5
字数 420千字
2017年1月第1版 2017年1月第1次印刷
ISBN 978-7-5478-3236-3/R·1219
定价:90.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,请向工厂联系调换

丛书编委会



总主编
邓铁涛

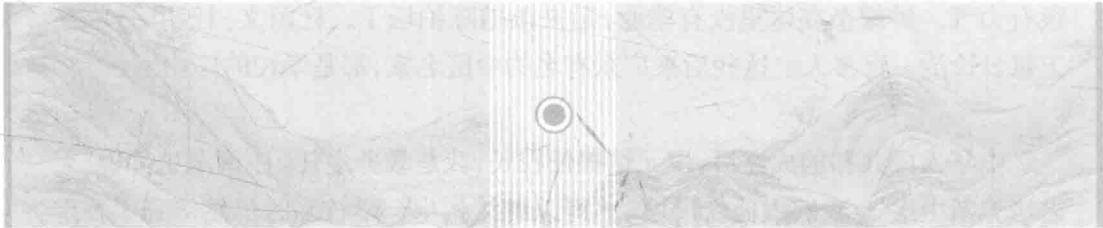
主 编
郑 洪 刘小斌

副主编
何丽春 张 正 蓝韶清

编 委

郑 洪	刘小斌	陈凯佳	张书河	韩宇霞	张 正
郭 强	黄子天	何丽春	李计筹	张秋镇	卢银兰
李乃奇	曾 召	蓝韶清	刘成丽	饶 媛	刘 芳
黄凯文	曾 强	黄永秋	曾展鹏	杨智辉	张晓红
徐 谦	杨克卫	刘 瑜			

序



广东中医药专门(科)学校的中医讲义将出版整理本,令我回忆起与学校有关的不少事情。广东中医药专门学校,学校名称里的“专门”(后来叫“专科”)二字,其实是日本的叫法,以区别于综合性学校。实际上它不是现在说的短学制的专科学校,广东中医药专门学校学制5年,与本科的学制是一样的。

我于1932年入学,是第九届学生。之前每届只招一个班,我这届招了两个班。学校是由广州药业“八行”、香港药业“三会”等出资兴办的。第一任校长是教育家,不是中医,但他买地建校,聘请名师,先集中编写教材,后自设印刷厂印发教材,才开始招生。教室与图书馆、办公室的建设,用今天的标准看都是一流的,建筑用的材料都是很好的。学校有一个小洋楼,下面一排教室,中间有的作了办公室。学校最早成立中医院(现在的广东省中医院),不过当时住院病人少,我们没有在那里实习,是自己找地方实习的。毕业的时候,由于学校当时被改名为学社,我没有领毕业证书。因为我已经在番禺参加中医考试(陈月樵是口试主考官),我通过考试获得行医证书,就没必要去领“学社”的证书。

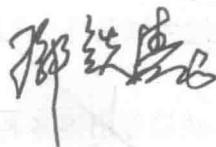
这间学校培养出很多名老中医。在校时,我住在太平路上爷爷开的药材铺里,比我高一届的司徒铃住在学校附近,每次经过,都看到他很认真地在看书。高两届的罗元恺,那时是“护校”者,帮着反对外来者接管学校;我是“反校”者,我们要求校方多拿钱买图书。黄耀燊的父亲是武术家,打遍七省,他继承家学,

很有力气。钟耀奎在这里没有毕业，后来跟随陈伯坛了。杜蔚文、杜明昭，临床上每日诊治一百多人。这些后来广东有名的中医名家，都是学校的毕业生。

中华人民共和国成立后，罗元恺担任校长，我是教务主任。中南卫生部说“无需培养新中医”，我们跟他们辩论，才得以继续招生。学校当时仍然得到了香港的资金支持。罗元恺去香港将经费取回，用于改善学校篮球场，用柏油加糯米铺地；又给学校买了一辆车并加宽加长，用于接送教师。还买了一套电影放映设备，但后来放映机被调拨给电影院了，我们只留下了银幕。我下乡参加“土改”去了两年，回来学校就改制为广东省中医进修学校了。学校的52级学生被转去卫生学校，51级留下，成为最后一届，毕业时那年留下了李国桥、陶志达，分别送去进修生理、解剖，后来都参加了广州中医学院的建设。

回忆在学校学习的时候，陈任枚、陈汝器、卢朋著、梁翰芬、管季耀、管沛民等许多老师，言传身教，传授知识与经验，令后学者得以成才。学校的各科教材，当时受到全国中医界的好评。我们在每学期开学时领到的各科教材，是没有装订的散页，自己装订。我在广州中医学院办医史馆的时候，曾从各个校友手里收集了完整的一套，后来给了图书馆。今天来看这些讲义，仍然有较高的水平，是研究岭南医学的重要资料。此次由学校的老师们加以整理，重新出版，相信必能发挥其学习与研究的价值。

是为序。^①



2016年5月4日

^① 邓铁涛口述并亲笔补充，郑洪整理。

丛书前言

广东中医药专门(科)学校筹建于1913年,成立于1924年,一直办学至1955年,后来并入新成立的广州中医学院(现广州中医药大学)。作为近代最早筹设的中医学校之一,广东中医药专门(科)学校具有办学时间长、教育体系完整、学生多且成材率高等特点,现代著名中医药专家,如邓铁涛、罗元恺、黄耀燊、李国桥、靳瑞等均为该校校友,其附设的医院广东中医院(现广东省中医院)延续至今,已发展成为全国最知名的中医院之一。

民国中医学校的历史贯穿于近代中医药界争取学校教育权利的过程中。在当时的种种阻碍之下,中医药先辈积极探索,逐步建立和完善办学体制、课程体系、教材建设等,这对今天的中医药教育也有重要影响。中医教育从师承教育向学校教育转型,是影响中医百年来发展道路的重要事件,其转型既有内在发展的动力与需求,也有着外在的压力与制约。当中值得研究的内容很多,教材便是其大端。

民国中医学校教材,既保留传统体系与思维方式,又开始按照现代教育理念来分科编撰。其内容包含了很多当时中医名家的理论心得与临床经验,也体现了新教育模式的框架。广东中医药专门(科)学校所编撰的教材在民国时享有盛誉,在1929年全国医药团体总联合会的教材编辑委员会会议上,该校所编教材被认为“最完备”。中央国医馆成立后,收集各学校教材,又以广东中医药

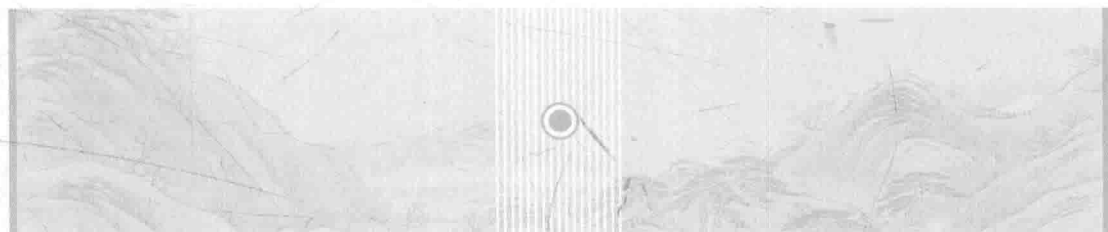
专门(科)学校选送最多,达84册。为了让这些颇有价值的教材能够为今人所利用,在中华人民共和国中医高等教育肇始60周年,亦即广州中医药大学成立60周年之际,我们对其中的中医药教材进行了点校整理,既可借以研究当时中医教育的情况,又可供学习名医的思想学术与临床经验。丛书中选入了惟一种不属于医学科目的是《国文学讲义》,但书中亦有与医学有关的篇目,部分相当于今之《医古文》,教学方法很有传统特点,可供借鉴。该册作者廖景曾是对学校发展有重要影响的人物。

本丛书共分10个分册,包括附编该校校史一册,在上海科学技术出版社的支持下编辑出版。广东中医药专门(科)学校第九届毕业生、今年喜满百岁遐龄的首届“国医大师”邓铁涛教授欣然担任本丛书总主编,让后学倍感欣喜。在整理过程中,我们尽量保持讲义原貌,还原民国时期中医讲义特色。冀望本书的出版,能为中医药院校师生提供参考。

丛书编委会

2016年3月

总目录



生理学讲义

陈汝来 著

曾 召 曾展鹏 整理

001

病理学讲义

陈汝来 著

张 正 刘 瑜 整理

203

民国广东中医药专门学校

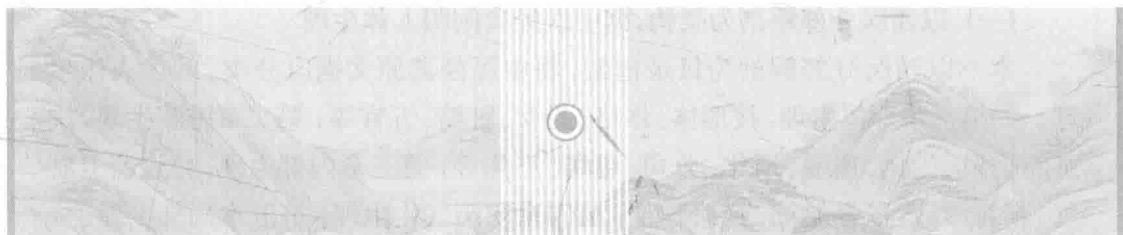
中医讲义系列·生理病理类

陈汝来·著

曾 召 曾展鹏·整理

生理学讲义

整理说明



一、作者简介

陈汝来，字惠言，生于1871年（一说1869年），卒年不详，广东南海人，庠生出身。以熟研中医经典、勤于著述为医界同仁所乐道。1908年加入医学求益社，为该社第三期社员。陈氏熟读《内经》等中医经典，许多卷篇均能背诵，并能融会贯通。其中医理论功底深厚，为医学求益社优秀社员之一，不仅自己笔耕不辍，还负责改阅其后进入医学求益社同仁的课艺。

医学求益社结束后，陈氏随该社黎棣初、罗熙如到广东医学实习馆，任该馆总编辑。1924年执教于广东中医药专门学校，讲授全体学、生理学等课程，对《内经》等经典著作原文多有阐释，深受欢迎。编撰教材有《生理学讲义》《形体生理学》《儿科学讲义》《内科杂病学讲义》等。

日寇侵占广州后，强占大德路广东中医药专门学校校址为日军广州中区宪兵司令部，学校师生被迫颠沛流离，陈氏回到家乡平洲避难。1941—1942年，年逾古稀的陈汝来任平洲南平小学校长。

陈氏一生著述颇丰，除教材外，尚有《星聚堂草医草》《读河间六书伤寒医鉴书后》《经闭治验三则》等医著流传于世。

二、主要学术特点

陈氏撰写的《生理学讲义》一书全面系统地讲述了人体生理学。全书分为五章,共223节,分别从形体、脏腑、内部、阴阳气化、局部方面论述人体生理特点,主要参考《灵枢》《素问》及《难经》对人体生理进行阐述,引用张隐庵、马元台等名家注解,并附图释。从此书不同章目来看,早期可能使用过“经义纂要”作为书名,最终则参照西医学科化分情况定名为《生理学讲义》。其主要特点如下。

(一) 以西医分部解剖为架构,据中医经典阐明人体生理

本书以西医分部解剖为目录框架,将中医经典原文据以分类,阐述人体生理。如第一章形体生理,按形体、体格、男女、脏腑、五官等;第二章脏腑生理,按脏腑表里、生化、所藏、所化、分司、包络、三焦等;第三章内部生理,分论营卫血气、精神津液、脑髓脑筋、经络脉度;第四章阴阳气化生理;第五章局部生理,分论皮肤腠理、肌肉、筋节、骨髓、头项、面部、耳部、目部、鼻部、口齿唇舌、四肢、手部、胸腹肋部、腰背部、二阴部、足部。其各节论述,俱以经典原文为据,且多引诸家注释阐述之。可谓西学为体,中学为用的真实体现。

(二) 结合西医生理,对比分析各家注解,阐明己义

陈氏在接受西医生理学基础之上,多以中医经典阐述西医之理,且多加以己意,颇有创见。如原文中描述形体的部分“骨为干,脉为营,筋为刚”,张隐庵注“筋为刚者,言筋之强劲也”,但陈氏述“据西说筋之为物,用之愈多,则其体积亦愈壮大,有强韧之性。凡贴附肌肉者,皆柔活;贴附筋骨者,皆坚硬”,陈氏认为西医生理所述之筋更符合筋的生理特点,有坚硬和柔活之不同。

(三) 重视西医解剖,论述人体生理

陈氏对西医解剖尤其重视,本书第五章“局部生理经义纂要”对皮肤腠理、肌肉、筋节、骨髓、头项、面部、目部、鼻部、口齿唇舌、四肢、手部、胸腹肋部、腰背部、二阴部、足部进行描述,同时还分别总结了中医经典中关于头、目、舌骨的内容。第五章第七节陈氏对中医学“发为血之余”的概念加以阐发,提出了“发为皮肤之附属”。

三、版本情况

广东中医药专门学校《生理学讲义》现存版本有二,一为1927年广东中医药专门学校铅印本,共5册;一为1936年出版的《广东中医药专门学校各科讲义》铅印本,共40个子目,《生理学讲义》为其中第5个子目。此次整理以1927年铅印本为底本。

目录

第一章 形体生理经义纂要

011

第一节	论形体之初基	011	第十一节	论首面血气之所注	017
第二节	论生理之元始	012	第十二节	论音声之机关	018
第三节	论天年之长久	012	第十三节	论身中之机关	019
第四节	论体格之健康	013	第十四节	论形体阴阳之偏属	019
第五节	论形气之消长	013	第十五节	论形体血气之分属	019
第六节	论男女生质气血之异同	014	第十六节	论人体有四海	020
第七节	论寿夭刚柔之禀受	015	第十七节	论人体有四街	021
第八节	论脏气通乎天地	016	第十八节	论人体有七冲门	021
第九节	论身形五脏之相成	017	第十九节	论人体有八会	022
第十节	论五官之分司	017	第二十节	论生理天赋之完备	022

第二章 脏腑生理经义纂要

023

第一节	论脏腑表里之纲要	023	第三节	论五脏应五行之气类	026
第二节	论五脏生化之元本	023	第四节	论五脏生成之相制	028

第五节 论五脏之所主	028	第十六节 论脏腑外应之殊状	036
第六节 论五脏之所藏	029	第十七节 论脏腑相去之远近	038
第七节 论五脏之化液	029	第十八节 论诸腑功用之区别	038
第八节 论五精之所并	030	第十九节 论脏腑受气之清浊	038
第九节 论脏腑之相合	030	第二十节 论脏腑通应十二原	039
第十节 论脏腑之分司	031	第二十一节 论包络之功用	040
第十一节 论脏腑内外之相应	031	第二十二节 论三焦之功用	040
第十二节 论脏腑阴阳与时气相通	033	第二十三节 附论《难经》言三焦有名 无形之误	041
第十三节 论胸腹脏腑之畔界	034	第二十四节 附论《难经》言命门之误	042
第十四节 论五脏上通于七窍	034		
第十五节 论脏腑藏泻之异同	035		

第三章 内部生理经义纂要

043

第一节 论营卫之生会	043	第二十二节 论血脉之偏缺	058
第二节 论营卫之所出	044	第二十三节 论精神之完固	059
第三节 论宗气营卫之隧道	045	第二十四节 论神气之行藏	059
第四节 论营卫功用之区别	045	第二十五节 论精神之存养	059
第五节 论营卫之相贯	046	第二十六节 论神气之相生	060
第六节 论营卫行于经络	046	第二十七节 论精液化生于脾胃	060
第七节 论营卫因气血而别	047	第二十八节 论津液为血脉之原	061
第八节 论营卫之治乱	047	第二十九节 论精气出入之常数	062
第九节 论营卫统属于心肺	047	第三十节 论津液之流注	062
第十节 论营气之循行	047	第三十一节 论液道关乎神志	062
第十一节 论营卫之行度	049	第三十二节 论脑之体用	065
第十二节 论卫气之旋转	050	第三十三节 论脑与气化相通	065
第十三节 论卫气之行脊脊	051	第三十四节 论脑髓与精液相关	066
第十四节 论胃气为精气之本	051	第三十五节 论脑与脉络相通	066
第十五节 论精气血脉津液之功用	053	第三十六节 论经筋主周身之运动	067
第十六节 论血气与天气相通	054	第三十七节 论十二经脉之循环	072
第十七节 论血气系乎形体	054	第三十八节 论奇经八脉之行度	085
第十八节 论原气统于脏腑	055	第三十九节 论十六络脉之起止	090
第十九节 谓男女血气多少之别	055	第四十节 论脏腑别脉之相合	093
第二十节 论六经血气之多少	055	第四十一节 论络脉之表见	095
第二十一节 论血气多少之表见	056	第四十二节 论经络之异同	097

第四十三节 论六经相为表里	098	第四十八节 论诸经之腧穴	105
第四十四节 论动输之重要	099	第四十九节 论手经脉度之屈折	110
第四十五节 论十二经气之标本	100	第五十节 论经脉之行度	111
第四十六节 论经脉之根结	101	第五十一节 论经气阴阳之离合	112
第四十七节 论经脉之行次	103		

第四章 阴阳气化生理经义纂要

115

第一节 论阴阳之输应	115	第十二节 论六元之气化	127
第二节 论脏气之法时	116	第十三节 论六气之分司	130
第三节 论日中阳气之盛减	118	第十四节 论六气之标本	131
第四节 论气味本于阴阳	119	第十五节 论二气之动静	133
第五节 论阴阳之平秘	119	第十六节 论二气之升降	133
第六节 论阴阳之顺养	120	第十七节 论二气之盈虚	135
第七节 论真气正气邪气之别	121	第十八节 论气交之常变	136
第八节 论五行为气化之原	121	第十九节 论气至之先后	137
第九节 论运气之元本	122	第二十节 论六气之承制	138
第十节 论气候之迭更	124	第二十一节 论六气之胜复	139
第十一节 论五运之循环	127		

第五章 局部生理经义纂要

141

第一节 论皮肉筋骨之连属	141	第十一节 论肌肉之肥瘦	147
第二节 论皮肤腠理与天时相应	142	第十二节 论肌肉之坚脆	148
第三节 论皮肤腠理通于卫气	143	第十三节 论筋骨之长养	149
第四节 论脏腑外应于皮肤腠理	143	第十四节 论筋与天地时气相参	149
第五节 论皮肤通于经络	143	第十五节 论筋与脏腑经脉相通	150
第六节 论皮肤腠理之荣悴	144	第十六节 论筋与精气相通	151
第七节 论发为皮肤之附属	144	第十七节 论筋节与天地气化相参	151
第八节 论肌肉与天地气化相参	145	第十八节 论肢节与脏腑相通	151
第九节 论肌肉通于脏腑	145	第十九节 论筋节与神气相通	152
第十节 论肌肉通于血气营卫	146	第二十节 论爪为筋之附属	152

第二十一节	论骨与天地时气相参	152	第五十八节	论口舌与气化相参	176
第二十二节	论骨节之体用	153	第五十九节	论舌与内脏神气相通	176
第二十三节	论骨节之度量	153	第六十节	论唇为脏腑之表见	177
第二十四节	论骨髓与时气相通	156	第六十一节	论咽喉之体用	177
第二十五节	论骨髓与脏腑精气相通	156	第六十二节	论牙齿之盛衰	178
第二十六节	论骨髓之空穴	157	第六十三节	论诸脉行于口部	178
第二十七节	论头项气通于天阳	158	第六十四节	论经筋络于口舌部	180
第二十八节	论头为诸阳之会	159	第六十五节	论口舌部之骨	180
第二十九节	论经络脉行于头项	159	第六十六节	论支体之生成	181
第三十节	论头项之经筋	160	第六十七节	论四肢络脉之循环	181
第三十一节	论头项部之骨	160	第六十八节	论四肢禀气于脾胃	182
第三十二节	论面部为诸阳精气所注	162	第六十九节	论四肢为诸阳之本	182
第三十三节	论面部与脏腑经气相通	162	第七十节	论四肢络脉之输布	182
第三十四节	论面部为脏腑肢节之表应	162	第七十一节	论肩臂表见于面部	183
第三十五节	论经络脉行于面部	163	第七十二节	论经络脉行于手部	183
第三十六节	论经筋络于面部	164	第七十三节	论卫气之行于手部	184
第三十七节	论面部之骨	165	第七十四节	论经筋络于手部	184
第三十八节	论耳与天地气化相参	166	第七十五节	论手部之骨	184
第三十九节	论耳为脏腑之表见	166	第七十六节	论手部之筋节	186
第四十节	论耳为精液之所注	167	第七十七节	论胸腹胁腋与阴阳气化相参	186
第四十一节	论脉行于耳部	167	第七十八节	论精气之出行于胸腹部	186
第四十二节	论经筋络于耳部	168	第七十九节	论胸腹与腋卫气之起止	187
第四十三节	论目与天气相参	168	第八十节	论经络脉行于胸腹部	187
第四十四节	论目为脏腑精气所注	169	第八十一节	论经筋络于胸腹部	188
第四十五节	论目为脏腑之表见	170	第八十二节	论胸部之骨	188
第四十六节	论目象关乎肝胆之气	170	第八十三节	论腰背部与气化相参	189
第四十七节	论目可以察内脏	171	第八十四节	论腰背之功用	190
第四十八节	论目部之附属	171	第八十五节	论腰背为脏腑经脉之所属	190
第四十九节	论经络脉行于目部	171	第八十六节	论卫气循行于背部	190
第五十节	论经筋络于目部	173	第八十七节	论脏腑腧穴之位于背部	191
第五十一节	论目部之骨	173	第八十八节	论经脉行于腰背部	191
第五十二节	论鼻窍与气化相参	174	第八十九节	论经筋之络于腰背部	192
第五十三节	论鼻为脏腑之表见	174	第九十节	论背部之骨	192
第五十四节	论鼻为神气所注	174	第九十一节	论二阴与脏气相通	193
第五十五节	论经脉行于鼻部	175	第九十二节	论男子前阴之精道	193
第五十六节	论经筋结于鼻部	175	第九十三节	论前阴为筋脉所注	193
第五十七节	论鼻部之骨	175	第九十四节	论女子前阴之脉络	194