

供中西医结合专业用



新世纪全国高等医药院校规划教材

药 理 学

■主编 苏云明

中国中医药出版社



药 理 学

(供中西医结合专业用)

主 编 苏云明 (黑龙江中医药大学)
副主编 王树荣 (山东中医药大学)
龙子江 (安徽中医学院)
张恩户 (陕西中医学院)
刘克辛 (大连医科大学)

中国中医药出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

药理学/苏云明主编. —北京: 中国中医药出版社, 2008. 10

新世纪全国高等医药院校规划教材

ISBN 978 - 7 - 80231 - 509 - 9

I. 药… II. 苏… III. 药理学—医学院校—教材 IV. R96

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 140049 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010 64405750

北京燕鑫印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

*

开本 850 × 1168 1/16 印张 26.75 字数 613 千字

2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 80231 - 509 - 9

*

定价 36.00 元

网址 www.eptcm.com

如有质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

读者服务部电话 010 64065415 010 84042153

书店网址 csln.net/qksd/

全国高等中医药教材建设

专家指导委员会

- 名誉主任委员** 李振吉 (世界中医药学会联合会副主席兼秘书长)
邓铁涛 (广州中医药大学 教授)
- 主任委员** 于文明 (国家中医药管理局副局长)
- 副主任委员** 王永炎 (中国中医科学院名誉院长 教授 中国工程院院士)
高思华 (国家中医药管理局科技教育司司长)
- 委 员** (按姓氏笔画排列)
- 马 骥 (辽宁中医药大学校长 教授)
- 王绵之 (北京中医药大学 教授)
- 王 键 (安徽中医学院院长 教授)
- 王 华 (湖北中医学院院长 教授)
- 王之虹 (长春中医药大学校长 教授)
- 王乃平 (广西中医学院院长 教授)
- 王北婴 (国家中医药管理局中医师资格认证中心主任)
- 王新陆 (山东中医药大学校长 教授)
- 尤昭玲 (湖南中医药大学校长 教授)
- 石学敏 (天津中医药大学教授 中国工程院院士)
- 尼玛次仁 (西藏藏医学院院长 教授)
- 龙致贤 (北京中医药大学 教授)
- 匡海学 (黑龙江中医药大学校长 教授)
- 任继学 (长春中医药大学 教授)
- 刘红宁 (江西中医学院院长 教授)
- 刘振民 (北京中医药大学 教授)
- 刘延祯 (甘肃中医学院院长 教授)
- 齐 昉 (首都医科大学中医药学院院长 教授)
- 严世芸 (上海中医药大学 教授)
- 杜 建 (福建中医学院院长 教授)
- 李庆生 (云南中医学院院长 教授)
- 李连达 (中国中医科学院研究员 中国工程院院士)

李佃贵 (河北医科大学副校长 教授)
吴咸中 (天津中西医结合医院主任医师 中国工程院院士)
吴勉华 (南京中医药大学校长 教授)
张伯礼 (天津中医药大学校长 教授 中国工程院院士)
肖培根 (中国医学科学院研究员 中国工程院院士)
肖鲁伟 (浙江中医药大学校长 教授)
陈可冀 (中国中医科学院研究员 中国科学院院士)
周仲瑛 (南京中医药大学 教授)
周 然 (山西中医学院院长 教授)
周铭心 (新疆医科大学副校长 教授)
洪 净 (国家中医药管理局科技教育司副司长)
郑守曾 (北京中医药大学校长 教授)
范昕建 (成都中医药大学校长 教授)
胡之璧 (上海中医药大学教授 中国工程院院士)
贺兴东 (世界中医药学会联合会 副秘书长)
徐志伟 (广州中医药大学校长 教授)
唐俊琦 (陕西中医学院院长 教授)
曹洪欣 (中国中医科学院院长 教授)
梁光义 (贵阳中医学院院长 教授)
焦树德 (中日友好医院 主任医师)
彭 勃 (河南中医学院院长 教授)
程莘农 (中国中医科学院研究员 中国工程院院士)
谢建群 (上海中医药大学常务副校长 教授)
路志正 (中国中医科学院 研究员)
颜德馨 (上海铁路医院 主任医师)

秘 书 长

王 键 (安徽中医学院院长 教授)
洪 净 (国家中医药管理局科教司副司长)

办公室主任

王国辰 (中国中医药出版社社长)

办公室副主任

范吉平 (中国中医药出版社副社长)

新世纪全国高等医药院校规划教材

《药理学》编委会

主 编 苏云明 (黑龙江中医药大学)

副主编 王树荣 (山东中医药大学)

龙子江 (安徽中医学院)

张恩户 (陕西中医学院)

刘克辛 (大连医科大学)

编 委 (以姓氏笔画为序)

王志国 (黑龙江中医药大学)

包·照日格图 (云南中医学院)

刘 红 (湖北民族学院医学院)

关利新 (牡丹江医学院)

李 萍 (广西中医学院)

李建平 (河南中医学院)

余林中 (南方医科大学)

陈 忻 (首都医科大学)

林 棋 (山西中医学院)

赵 瑛 (哈尔滨商业大学)

洪 纓 (北京中医药大学)

高铁祥 (湖北中医学院)

崔广智 (天津中医药大学)

韩 杨 (长春中医药大学)

程嘉艺 (辽宁中医药大学)

焦亚斌 (上海中医药大学)

前 言

中西医结合是我国医药卫生事业的重要组成部分，是我国特有的一门医学学科。通过中西医的优势互补，许多疾病，尤其是一些疑难疾病的诊治取得了突破性进展，已成为我国乃至世界临床医学中不可取代的重要力量。人们越来越认识到中西医结合治疗的优势，越来越倾向于中西医结合诊疗疾病，由此中西医结合的队伍越来越壮大，不少高等医药院校（包括高等中医药院校和高等医学院校）适应社会需求，及时开设了中西医结合临床医学专业（或称中西医结合专业），甚至成立了中西医结合系、中西医结合学院，使中西医结合高等教育迅速在全国展开，有些院校的中西医结合专业还被省、市、地区评为当地“热门专业”、“特色专业”。但中西医结合专业教材却明显滞后于中西医结合专业教育的发展，各院校使用的多是自编或几个院校协编的教材，缺乏公认性、权威性。教材的问题已成为中西医结合专业亟待解决的大问题。为此，国家中医药管理局委托中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会规划、组织编写了高等医药院校中西医结合专业第一版本科教材，即“新世纪全国高等医药院校中西医结合专业规划教材”。

本套教材在国家中医药管理局的指导下，中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会及全国高等中医药教材建设研究会通过大量调研工作，根据目前中西医结合专业“两个基础、一个临床”的教学模式（两个基础：中医基础、西医基础；一个临床：中西医结合临床）以及中西医结合学科发展的现状，实行先临床后基础的分步实施方案，首先重点系统规划了急需的中西医结合临床教材和部分专业引导性教材共16部（分别为：《中外医学史》《中西医结合医学导论》《中西医结合内科学》《中西医结合外科学》《中西医结合妇产科学》《中西医结合儿科学》《中西医结合眼科学》《中西医结合耳鼻喉科学》《中西医结合骨伤科学》《中西医结合危重病学》《中西医结合皮肤性病学》《中西医结合精神病学》《中西医结合肿瘤病学》《中西医结合传染病学》《中西医结合口腔科学》《中西医结合肛肠病学》），组织全国开设中西医结合专业或中西医结合培养方向的78所高等中医药院校、高等医学院校的专家编写，于2005年正式出版发行并投入教学使用。

上述教材在教学使用过程中，得到师生的普遍好评，也被列为国家中西医结合执业医师考试的蓝本教材。为确保中西医结合专业教材的系统性，满足教学的需要，进一步编纂该专业的基础课程教材，成为许多学者关注的问题。为此，中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会先后在北京、长沙、广州等地组织了多次专家论证会，统一了思想，决定启动中西医结合基础课程的教材建设工作，认为基础课程教材的建设应遵守以下原则：①保持中医基础课程的系统性与完整性，充分体现专业基础教材的科学性，突出“三基”，构筑中西医结合临床课程的专业基础，能支撑中西医结合临床课程的专业学习；②体现中西医结合学科学术发展的现状，保持教材的先进性、实用性和启发性；③突出中西医结合临床医学专业的专业基础特点，立足于本科教学层次的需要，把握适当的深度与广度。

根据上述原则与思路,中西医结合专业基础课程教材分为三个模块:

①西医基础课程:《系统解剖学》《局部解剖学》《组织学与胚胎学》《生理学》《生物化学》《免疫学与病原生物学》《病理学》《病理生理学》《医学生物学》《药理学》《诊断学》。

②中医基础课程:《中医基础理论》《中药学》《方剂学》《中医诊断学》《针灸推拿学》《中医经典选读》。

③中西医结合基础改革教材:《中西医结合生理学》《中西医结合病理学》《中西医结合免疫学》《中西医结合诊断学》《中西医结合药理学》《中西医结合思路与方法》。

为确保教材的科学性、先进性、权威性、教学适应性,确保教材质量,本套教材的编写仍然采用了“政府指导,学会主办,院校联办,出版社协办”的运作机制,这个“运作机制”有机地结合了各方面的力量,有效地调动了各方面的积极性,畅通了教材编写出版的各个环节,保证了本套教材按时、按要求、按计划出版。

全国78所高等中医药院校、医药院校专家学者参加了本套教材的编写工作,本套教材的出版,解决了中西医结合专业教育中迫切需要解决的教材问题,对我国中西医结合学科建设、中西医结合人才培养也将会起到应有的积极作用。

由于是首次编写中西医结合基础课程的高等教育规划教材,在组织、编写、出版等方面,都可能会有不尽如人意的地方,敬请各院校教学人员在使用本套教材过程中多提宝贵意见,以便重印或再版时予以修改和提高,使教材质量不断提高,逐步完善,更好地适应新世纪中西医结合人才培养的需要。

中国中西医结合学会
全国高等中医药教材建设研究会
2008年1月

编写说明

新世纪全国高等医药院校中西医结合专业基础课程规划教材《药理学》，是根据教育部有关普通高等教育教材建设与改革的意见的精神，为适应我国高等医药院校中西医结合教育发展的需要，全面推进素质教育，培养21世纪我国现代化建设需要的德智体全面发展的医药高级人才而编写的。

编写过程中，除参照国内各医学院校的药理学教材，吸取他们的优点外，教材编写还体现三基（基本理论，基本知识，基本技能）、六性（思想性，科学性，先进性，启发性，适应性，前瞻性）的指导原则，力求有助于培养学生的实践和创新性思维，培养学生独立思考和解决问题的能力。

教材涵盖了国家执业医师、药师资格考试及硕士研究生入学考试的内容，以适应新的教育、医疗管理体制的改革。在系统介绍基本知识及基本理论的基础上，注重创新能力和科学思维的培养，结合学科发展及新进展，启发学生的思维，增进学生对医学前沿知识的探求。

使用本教材时，应根据具体学时和教学大纲的要求，对教材内容作适当取舍。

本教材突出重点，兼顾一般，既减轻学生的学习负担，又拓宽知识面以达事半功倍之效；同时，兼顾了医学基础各学科与临床学科之间的联系，避免了不必要的重复，使学科间融会贯通，加强了学生对知识的整体掌握。同时，自第二篇起，每章大多编入了一节相关中药的现代研究成果，以体现中西医结合的特点，帮助学生了解中西药之间的相互联系。

本教材在编写过程中，得到了各参编单位的大力支持，编委各尽其责，确保书稿如期完成。黑龙江中医药大学的研究生肖佳音、杜永强、张学会、孟妍、李卉、李琳、章艳、崔艳、李薇婕等同学在本书的编写过程中做了大量的校对与制图工作，在此一并致谢。

限于我们的学识和水平、认识和编写能力，教材中难免有错误和不妥之处，恳请同仁们提出宝贵意见，以便再版时修订提高。

《药理学》编委会

2008年8月

教材与教学配套用书

新世纪全国高等中医药院校规划教材

注：凡标○号者为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”；凡标★号者为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”

(一) 中医学类专业

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 中国医学史 (常存库主编) ○★ | 19 中医急诊学 (姜良铎主编) ○★ |
| 2 医古文 (段逸山主编) ○★ | 20 针灸学 (石学敏主编) ○★ |
| 3 中医各家学说 (严世芸主编) ○★ | 21 推拿学 (严隽陶主编) ○★ |
| 4 中医基础理论 (孙广仁主编) ○★ | 22 正常人体解剖学 (严振国 杨茂有主编) ★ |
| 5 中医诊断学 (朱文锋主编) ○★ | 23 组织学与胚胎学 (蔡玉文主编) ○★ |
| 6 内经选读 (王庆其主编) ○★ | 24 生理学 (施雪筠主编) ○★ |
| 7 伤寒学 (熊曼琪主编) ○★ | 生理学实验指导 (施雪筠主编) |
| 8 金匮要略 (范永升主编) ★ | 25 病理学 (黄玉芳主编) ○★ |
| 9 温病学 (林培政主编) ○★ | 病理学实验指导 (黄玉芳主编) |
| 10 中药学 (高学敏主编) ○★ | 26 药理学 (吕圭源主编) |
| 11 方剂学 (邓中甲主编) ○★ | 27 生物化学 (王继峰主编) ○★ |
| 12 中医内科学 (周仲瑛主编) ○★ | 28 免疫学基础与病原生物学 (杨黎青主编) ○★ |
| 13 中医外科学 (李曰庆主编) ★ | 免疫学基础与病原生物学实验指导 (杨黎青主编) |
| 14 中医妇科学 (张玉珍主编) ○★ | 29 诊断学基础 (戴万亨主编) ★ |
| 15 中医儿科学 (汪受传主编) ○★ | 诊断学基础实习指导 (戴万亨主编) |
| 16 中医骨伤科学 (王和鸣主编) ○★ | 30 西医外科学 (李乃卿主编) ★ |
| 17 中医耳鼻咽喉科学 (王士贞主编) ○★ | 31 内科学 (徐蓉娟主编) ○ |
| 18 中医眼科学 (曾庆华主编) ○★ | |

(二) 针灸推拿学专业 (与中医学专业相同的课程未列)

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 经络腧穴学 (沈雪勇主编) ○★ | 5 推拿手法学 (王国才主编) ○★ |
| 2 刺法灸法学 (陆寿康主编) ★ | 6 针灸医籍选读 (吴富东主编) ★ |
| 3 针灸治疗学 (王启才主编) | 7 推拿治疗学 (王国才) |
| 4 实验针灸学 (李忠仁主编) ○★ | |

(三) 中药学类专业

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 药用植物学 (姚振生主编) ○★ | 9 中药制药工程原理与设备 (刘落宪主编) ★ |
| 药用植物学实验指导 (姚振生主编) | 10 高等数学 (周 喆主编) |
| 2 中医学基础 (张登本主编) | 11 中医药统计学 (周仁郁主编) |
| 3 中药药理学 (侯家玉 方泰惠主编) ○★ | 12 物理学 (余国建主编) |
| 4 中药化学 (匡海学主编) ○★ | 13 无机化学 (铁步荣 贾桂芝主编) ★ |
| 5 中药炮制学 (龚千锋主编) ○★ | 无机化学实验 (铁步荣 贾桂芝主编) |
| 中药炮制学实验 (龚千锋主编) | 14 有机化学 (洪筱坤主编) ★ |
| 6 中药鉴定学 (康廷国主编) ★ | 有机化学实验 (彭松 林辉主编) |
| 中药鉴定学实验指导 (吴德康主编) | 15 物理化学 (刘幸平主编) |
| 7 中药药剂学 (张兆旺主编) ○★ | 16 分析化学 (黄世德 梁生旺主编) |
| 中药药剂学实验 | 分析化学实验 (黄世德 梁生旺主编) |
| 8 中药制剂分析 (梁生旺主编) ○ | 17 医用物理学 (余国建主编) |

(四) 中西医结合专业

- 1 中外医学史 (张大庆 和中浚主编)
- 2 中西医结合医学导论 (陈士奎主编) ★
- 3 中西医结合内科学 (蔡光先 赵玉庸主编) ★
- 4 中西医结合外科学 (李乃卿主编) ★
- 5 中西医结合儿科学 (王雪峰主编) ★
- 6 中西医结合耳鼻咽喉科学 (田道法主编) ★
- 7 中西医结合口腔科学 (李元聪主编)
- 8 中西医结合眼科学 (段俊国主编) ★
- 9 中西医结合传染病学 (刘金星主编)
- 10 中西医结合肿瘤病学 (刘亚娟主编)
- 11 中西医结合皮肤性病学 (陈德宇主编)
- 12 中西医结合精神病学 (张宏耕主编) ★
- 13 中西医结合妇科学 (尤昭玲主编) ★
- 14 中西医结合骨伤科学 (石印玉主编) ★
- 15 中西医结合危重病医学 (熊旭东主编) ★
- 16 中西医结合肛肠病学 (陆金根主编) ★
- 17 系统解剖学 (杨茂有主编)
- 18 组织学与胚胎学 (刘黎青主编)
- 19 生理学 (张志雄主编)
- 20 生物化学 (温进坤主编)
- 21 免疫学与病原生物学 (刘燕明主编)
- 22 病理学 (唐建武主编)
- 23 病理生理学 (张立克主编)
- 24 医学生物学 (王望九主编)
- 25 药理学 (苏云明主编)
- 26 诊断学 (戴万亨主编)
- 27 局部解剖学 (聂绪发主编)
- 28 中医基础理论 (王键主编)
- 29 中医诊断学 (陈家旭主编)
- 30 中药学 (陈蔚文主编)
- 31 方剂学 (谢鸣主编)
- 32 针灸推拿学 (梁繁荣主编)
- 33 中医经典选读 (周安方主编)

(五) 护理专业

- 1 护理学导论 (韩丽沙 吴 瑛主编) ★
- 2 护理学基础 (吕淑琴 尚少梅主编)
- 3 中医护理学基础 (刘 虹主编) ★
- 4 健康评估 (吕探云 王 琦主编)
- 5 护理科研 (肖顺贞 申杰主编)
- 6 护理心理学 (胡永年 刘晓虹主编)
- 7 护理管理学 (关永杰 宫玉花主编)
- 8 护理教育 (孙宏玉 简福爱主编)
- 9 护理美学 (林俊华 刘 宇主编) ★
- 10 内科护理学 (徐桂华主编) 上册★
- 11 内科护理学 (姚景鹏主编) 下册★
- 12 外科护理学 (张燕生 路 潜主编)
- 13 妇产科护理学 (郑修霞 李京枝主编)
- 14 儿科护理学 (汪受传 洪黛玲主编) ★
- 15 骨伤科护理学 (陆静波主编)
- 16 五官科护理学 (丁淑华 席淑新主编)
- 17 急救护理学 (牛德群主编)
- 18 养生康复学 (马烈光 李英华主编) ★
- 19 社区护理学 (冯正仪 王 珏主编)
- 20 营养与食疗学 (吴翠珍主编) ★
- 21 护理专业英语 (黄嘉陵主编)
- 22 护理伦理学 (马家忠 张晨主编) ★

(六) 七年制

- 1 中医儿科学 (汪受传主编) ★
- 2 临床中药学 (张廷模主编) ○★
- 3 中医诊断学 (王忆勤主编) ○★
- 4 内经学 (王洪图主编) ○★
- 5 中医妇科学 (马宝璋主编) ○★
- 6 温病学 (杨 进主编) ★
- 7 金匱要略 (张家礼主编) ○★
- 8 中医基础理论 (曹洪欣主编) ○★
- 9 伤寒论 (姜建国主编) ★
- 10 中医养生康复学 (王旭东主编)
- 11 中医哲学基础 (张其成主编) ★
- 12 中医古汉语基础 (邵冠勇主编) ★
- 13 针灸学 (梁繁荣主编) ○★
- 14 中医骨伤科学 (施 杞主编) ○★
- 15 中医医家学说及学术思想史 (严世芸主编) ○★
- 16 中医外科学 (陈红风主编) ○★
- 17 中医内科学 (田德禄主编) ○★
- 18 方剂学 (李 冀主编) ○★

(七) 计算机教材

- 1 SAS 统计软件 (周仁郁主编)
- 2 SPSS 统计软件 (刘仁权主编)
- 3 多媒体技术与应用 (蔡逸仪主编)
- 4 计算机基础教程 (陈素主编)
- 5 计算机技术在医疗仪器中的应用 (潘礼庆主编)
- 6 计算机网络基础与应用 (鲍剑洋主编)
- 7 计算机医学信息检索 (李永强主编)
- 8 计算机应用教程 (李玲娟主编)

- 9 网页制作 (李书珍主编)
10 医学数据仓库与数据挖掘 (张承江主编)

- 11 医学图形图像处理 (章新友主编)
12 医院信息系统教程 (施诚主编)

新世纪全国高等中医药院校创新教材 (含五、七年制)

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 中医文献学 (严季澜主编) ★ | 32 中药药效质量学 (张秋菊主编) |
| 2 中医临床基础学 (熊曼琪主编) | 33 中药拉丁语 (刘春生主编) |
| 3 中医内科急症学 (周仲瑛 金妙文主编) ★ | 34 针灸处方学 (李志道主编) |
| 4 中医临床护理学 (杨少雄主编) ★ | 35 中医气功学 (刘天君主编) |
| 5 中医临床概论 (金国梁主编) | 36 微生物学 (袁嘉丽 罗晶主编) ★ |
| 6 中医食疗学 (倪世美主编) | 37 络病学 (吴以岭主编) |
| 7 中医药膳学 (谭兴贵主编) | 38 中医美容学 (王海棠主编) |
| 8 中医统计诊断 (张启明主编) ★ | 39 线性代数 (周仁郁主编) |
| 9 中医医院管理学 (赵丽娟主编) | 40 伤寒论思维与辨析 (张国骏主编) |
| 10 针刀医学 (朱汉章主编) | 41 药用植物生态学 (王德群主编) |
| 11 杵针学 (钟枢才主编) | 42 方剂学 (顿宝生 周永学主编) |
| 12 解剖生理学 (严振国 施雪筠主编) ★ | 43 中医药统计学与软件应用 (刘明芝 周仁郁主编) |
| 13 神经解剖学 (白丽敏主编) | 44 局部解剖学 (严振国主编) |
| 14 医学免疫学与微生物学 (顾立刚主编) | 45 中医药数学模型 (周仁郁主编) |
| 15 人体形态学 (李伊为主编) ★ | 46 药用植物栽培学 (徐良主编) ★ |
| 人体形态学实验指导 (李伊为主编) | 47 中西医学比较概论 (张明雪主编) ★ |
| 16 细胞生物学 (赵宗江主编) ★ | 48 中药资源学 (王文全主编) ★ |
| 17 神经系统疾病定位诊断学 (高玲主编) | 49 中医学概论 (樊巧玲主编) ★ |
| 18 西医诊断学基础 (凌锡森主编) | 50 中药化学成分波谱学 (张宏桂主编) ★ |
| 19 医学分子生物学 (唐炳华 王继峰主编) ★ | 51 中药炮制学 (蔡宝昌主编) ★ |
| 20 中西医结合康复医学 (高根德主编) | 52 人体解剖学 (严振国主编) (英文教材) |
| 21 人体机能学 (张克纯主编) | 53 中医内科学 (高天舒主编) (英文教材) |
| 人体机能学实验指导 (李斌主编) | 54 方剂学 (都广礼主编) (英文教材) |
| 22 病原生物学 (伍参荣主编) | 55 中医基础理论 (张庆荣主编) (英文教材) |
| 病原生物学实验指导 (伍参荣主编) | 56 中医诊断学 (张庆宏主编) (英文教材) |
| 23 生命科学基础 (王曼莹主编) | 57 中药学 (赵爱秋主编) (英文教材) |
| 生命科学基础实验指导 (洪振丰主编) | 58 组织细胞分子学实验原理与方法
(赵宗江主编) ★ |
| 24 应用药理学 (田育望主编) | 59 药理学实验教程 (洪缨主编) |
| 25 药事管理学 (江海燕主编) | 60 医学美学教程 (李红阳主编) |
| 26 卫生管理学 (景琳主编) | 61 中医美容学 (刘宁主编) |
| 27 卫生法学概论 (郭进玉主编) | 62 中药化妆品学 (刘华钢主编) |
| 28 中药成分分析 (郭玫主编) | 63 中药养护学 (张西玲主编) |
| 29 中药材鉴定学 (李成义主编) | 64 医学遗传学 (王望九主编) |
| 30 中药材加工学 (龙全江主编) ★ | |
| 31 中药调剂与养护学 (杨梓懿主编) | |

新世纪全国高等中医药院校规划教材配套教学用书

(一) 习题集

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 医古文习题集 (许敬生主编) | 3 中医诊断学习题集 (朱文锋主编) |
| 2 中医基础理论习题集 (孙广仁主编) | 4 中药学习题集 (高学敏主编) |

- 5 中医外科学习题集 (李曰庆主编)
- 6 中医妇科学习题集 (张玉珍主编)
- 7 中医儿科学习题集 (汪受传主编)
- 8 中医骨伤科学习题集 (王和鸣主编)
- 9 针灸学习题集 (石学敏主编)
- 10 方剂学习题集 (邓中甲主编)
- 11 中医内科学习题集 (周仲瑛主编)
- 12 中国医学史习题集 (常存库主编)
- 13 内经选读习题集 (王庆其主编)
- 14 伤寒学习题集 (熊曼琪主编)
- 15 金匱要略选读习题集 (范永升主编)
- 16 温病学习题集 (林培政主编)
- 17 中医耳鼻咽喉科学习题集 (王士贞主编)
- 18 中医眼科学习题集 (曾庆华主编)
- 19 中医急诊学习题集 (姜良铎主编)
- 20 正常人体解剖学习题集 (严振国主编)
- 21 组织学与胚胎学习题集 (蔡玉文主编)
- 22 生理学习题集 (施雪筠主编)
- 23 病理学习题集 (黄玉芳主编)
- 24 药理学学习题集 (吕圭源主编)
- 25 生物化学学习题集 (王继峰主编)
- 26 免疫学基础与病原生物学学习题集 (杨黎青主编)
- 27 诊断学基础习题集 (戴万亨主编)
- 28 内科学学习题集 (徐蓉娟主编)
- 29 西医外科学学习题集 (李乃卿主编)
- 30 中医各家学说学习题集 (严世芸主编)
- 31 中药药理学学习题集 (黄国钧主编)
- 32 药用植物学习题集 (姚振生主编)
- 33 中药炮制学习题集 (龚千锋主编)
- 34 中药药剂学习题集 (张兆旺主编)
- 35 中药制剂分析习题集 (梁生旺主编)
- 36 中药化学习题集 (匡海学主编)
- 37 中医学基础习题集 (张登本主编)
- 38 中药制药工程原理与设备习题集 (刘落宪主编)
- 39 经络腧穴学习题集 (沈雪勇主编)
- 40 刺法灸法学习题集 (陆寿康主编)
- 41 针灸治疗学习题集 (王启才主编)
- 42 实验针灸学习题集 (李忠仁主编)
- 43 针灸医籍选读习题集 (吴富东主编)
- 44 推拿学习题集 (严雋陶主编)
- 45 推拿手法学习题集 (王国才主编)
- 46 中医药统计学习题集 (周仁郁主编)
- 47 医用物理学习题集 (邵建华 侯俊玲主编)
- 48 有机化学习题集 (洪筱坤主编)
- 49 物理学习题集 (章新友 顾柏平主编)
- 50 无机化学习题集 (铁步荣 贾桂芝主编)
- 51 高等数学学习题集 (周 喆主编)
- 52 物理化学习题集 (刘幸平主编)
- 53 中西医结合危重病学习题集 (熊旭东主编)

(二) 易学助考口袋丛书

- 1 中医基础理论 (姜 惟主编)
- 2 中医诊断学 (吴承玉主编)
- 3 中药学 (马 红主编)
- 4 方剂学 (倪 诚主编)
- 5 内经选读 (唐雪梅主编)
- 6 伤寒学 (周春祥主编)
- 7 金匱要略 (蒋 明主编)
- 8 温病学 (刘 涛主编)
- 9 中医内科学 (薛博瑜主编)
- 10 中医外科学 (何清湖主编)
- 11 中医妇科学 (谈 勇主编)
- 12 中医儿科学 (郁晓维主编)
- 13 中药制剂分析 (张 梅主编)
- 14 病理学 (黄玉芳主编)
- 15 中药化学 (王 栋主编)
- 16 中药炮制学 (丁安伟主编)
- 17 生物化学 (唐炳华主编)
- 18 中药药剂学 (倪 健主编)
- 19 药用植物学 (刘合刚主编)
- 20 内科学 (徐蓉娟主编)
- 21 诊断学基础 (戴万亨主编)
- 22 针灸学 (方剑乔主编)
- 23 免疫学基础与病原生物学 (袁嘉丽 罗 晶主编)
- 24 西医外科学 (曹 羽 刘家放主编)
- 25 正常人体解剖学 (严振国主编)
- 26 中药药理学 (方泰惠主编)

中医执业医师资格考试用书

- 1 中医执业医师医师资格考试大纲
- 2 中医执业医师医师资格考试复习指南
- 3 中医执业医师医师资格考试习题集

目 录

第一篇 总 论

第一章 绪论	1
第一节 药理学的研究内容和任务	1
第二节 药理学发展简史	2
第三节 药理学研究方法	3
第四节 中药药理学发展简史	4
第二章 药物效应动力学——药效学	8
第一节 药物的基本作用	8
第二节 药物的不良反应	12
第三节 药物的作用机制	14
第三章 药物代谢动力学——药动学	24
第一节 药物的跨膜转运	24
第二节 吸收	26
第三节 分布	27
第四节 生物转化	29
第五节 排泄	31
第六节 药代动力学的基本原理	32
第七节 中药药代动力学研究	37
第四章 影响药物效应的因素	39
第一节 药物因素	39
第二节 机体因素	41
第三节 环境因素	44
第四节 病原微生物因素	45
第二篇 作用于外周神经系统药物	
第五章 传出神经系统药物概论	47
第一节 传出神经系统分类	47
第二节 胆碱能神经的突触传递	48
第三节 去甲肾上腺素能神经的	

突触传递	50
第四节 传出神经系统的生理功能	53
第五节 传出神经系统药物的作用方式和分类	54
第六章 拟胆碱药	56
第一节 直接作用于胆碱受体的拟胆碱药	56
第二节 抗胆碱酯酶药	59
第三节 相关中药有效成分的药理研究	61
第七章 抗胆碱药	62
第一节 M胆碱受体阻断药	62
第二节 N ₁ 胆碱受体阻断药	65
第三节 N ₂ 胆碱受体阻断药	65
第四节 相关中药有效成分的药理研究	66
第八章 有机磷酸酯类及胆碱酯酶复活药	68
第一节 有机磷酸酯类的毒理	68
第二节 胆碱酯酶复活药	69
第三节 有机磷酸酯类中毒的防治	71
第四节 相关中药有效成分的药理研究	72
第九章 拟肾上腺素药	73
第一节 α 受体激动药	73
第二节 β 受体激动药	74
第三节 α 、 β 受体激动药	75
第四节 相关中药有效成分的药理研究	79
第十章 抗肾上腺素药	80
第一节 α 受体阻断药	80
第二节 β 受体阻断药	82

第三节	相关中药有效成分的 药理研究	85	第四节	激动多巴胺受体药	122
第十一章	局部麻醉药	86	第一节	相关中药有效成分的 药理研究	123
第一节	常用局麻药	87	第十七章	治疗老年痴呆药物	124
第二节	相关中药有效成分的 药理研究	87	第一节	增强胆碱能神经的药物	124
第三篇	作用于中枢神经系统的药物		第二节	代谢激活药与神经保护 药物	127
第十二章	全身麻醉药	89	第三节	神经细胞生长因子增强剂	128
第一节	吸入性麻醉药	89	第四节	激素类及非甾体抗炎药物	128
第二节	静脉麻醉药	91	第五节	神经递质调节药	128
第三节	麻醉前给药	91	第六节	其他药物	129
第四节	相关中药有效成分的 药理研究	92	第七节	相关中药有效成分的 药理研究	130
第十三章	镇静催眠药	93	第十八章	镇痛药	132
第一节	概述	93	第一节	阿片生物碱类镇痛药	133
第二节	苯二氮革类	94	第二节	人工合成的阿片类镇痛药	136
第三节	巴比妥类	97	第三节	其他镇痛药	139
第四节	其他镇静催眠药	99	第四节	阿片受体拮抗剂	139
第五节	相关中药有效成分的 药理研究	100	第五节	镇痛药用药原则	140
第十四章	抗癫痫药和抗惊厥药	102	第六节	相关中药有效成分的 药理研究	141
第一节	抗癫痫药	103	第十九章	解热镇痛抗炎药和 抗痛风药	142
第二节	抗惊厥药	108	第一节	解热镇痛抗炎药	142
第三节	相关中药有效成分的 药理研究	108	第二节	抗痛风药	147
第十五章	抗精神失常药	110	第三节	相关中药有效成分的 药理研究	149
第一节	抗精神病药	110	第二十章	中枢兴奋药	151
第二节	抗抑郁症药	114	第一节	主要兴奋大脑皮质的药物	151
第三节	抗躁狂症药	117	第二节	主要兴奋呼吸中枢的药物	152
第四节	相关中药有效成分的 药理研究	118	第三节	其他中枢兴奋药	152
第十六章	抗帕金森病药	120	第四节	相关中药有效成分的	
第一节	拟多巴胺类药	120			
第二节	中枢抗胆碱药	122			
第三节	促进中枢多巴胺释放及				

药理研究	154	第二节 抗动脉粥样硬化药	210
第四篇 作用于内脏系统的药物		第三节 相关中药有效成分的 药理研究	214
第二十一章 利尿药和脱水药	155	第二十六章 作用于血液系统的药物	217
第一节 利尿药	155	第一节 抗贫血药	217
第二节 脱水药	161	第二节 升高白细胞药	218
第三节 相关中药有效成分的 药理研究	162	第三节 抗凝血药	219
第二十二章 抗高血压药物	163	第四节 纤维蛋白溶解药	222
第一节 抗高血压药物的分类	163	第五节 抗血小板药物	224
第二节 一线抗高血压药物	164	第六节 止血药	225
第三节 其他抗高血压药物	170	第七节 血容量扩充药	226
第四节 抗高血压药的应用原则	175	第八节 相关中药有效成分的 药理研究	227
第五节 相关中药有效成分的 药理研究	176	第二十七章 作用于消化系统的药物	230
第二十三章 抗心律失常药	178	第一节 助消化药	230
第一节 心律失常的电生理学基础	178	第二节 抗消化性溃疡药	230
第二节 常用抗心律失常药	183	第三节 止吐药	234
第三节 抗快速性心律失常药的选用	191	第四节 泻药	235
第四节 相关中药有效成分的 药理研究	192	第五节 止泻药	236
第二十四章 抗慢性心功能不全药	194	第六节 利胆药及胆石溶解药	237
第一节 加强心肌收缩力药	194	第七节 治疗肝昏迷药	237
第二节 减轻心脏负荷药	199	第八节 相关中药有效成分的 药理研究	238
第三节 血管紧张素 I 转化酶抑制药 及血管紧张素 II 受体拮抗药	200	第二十八章 作用于呼吸系统的药物	240
第四节 β 受体阻断药	201	第一节 祛痰药	240
第五节 其他药物	202	第二节 镇咳药	241
第六节 相关中药有效成分的 药理研究	202	第三节 平喘药	242
第二十五章 抗心绞痛药及抗动脉 粥样硬化药	205	第四节 相关中药有效成分的 药理研究	245
第一节 抗心绞痛药	205	第二十九章 子宫兴奋药和松弛药	246
		第一节 子宫平滑肌兴奋药	246
		第二节 子宫平滑肌松弛药	248
		第三节 相关中药有效成分的 药理研究	248

第五篇 影响自体活性物质的药物		第二节 口服降血糖药	282
第三十章 组胺和组胺受体阻断药		第三节 相关中药有效成分的 药理研究	286
第一节 组胺及其拟似药	251	第七篇 影响免疫功能的药物	
第二节 抗组胺药	253	第三十五章 免疫调节药	
第三节 相关中药有效成分的 药理研究	256	第一节 免疫系统功能及免疫 应答反应	289
第六篇 作用于内分泌系统的药物		第二节 免疫抑制药	290
第三十一章 肾上腺皮质激素类药物		第三节 免疫增强药	291
.....	257	第四节 相关中药有效成分的 药理研究	293
第一节 糖皮质激素类药物	257	第八篇 抗病原微生物药物	
第二节 促皮质素及皮质激素抑制药	263	第三十六章 抗病原微生物药物概论	
第三节 盐皮质激素类药物	264	297
第四节 相关中药有效成分的 药理研究	264	第一节 常用术语	298
第三十二章 性激素类药及避孕药	266	第二节 抗菌药物作用机制	298
第一节 雌激素类药物及雌激素 拮抗药	266	第三节 细菌耐药性及其产生机制	300
第二节 孕激素类药	268	第四节 相关中药有效成分的 药理研究	301
第三节 雄激素类药和同化激素类药	269	第三十七章 人工合成抗菌药	303
第四节 避孕药	270	第一节 喹诺酮类	303
第五节 相关中药有效成分的 药理研究	272	第二节 磺胺类和甲氧苄啶	306
第三十三章 甲状腺激素和抗甲状腺药	274	第三节 硝咪唑类	309
.....	274	第四节 硝基呋喃类	309
第一节 甲状腺激素	274	第三十八章 β-内酰胺类抗生素	311
第二节 抗甲状腺药	276	第一节 青霉素类	311
第三节 相关中药有效成分的 药理研究	278	第二节 头孢菌素类	314
第三十四章 胰岛素及口服降血糖药	279	第三节 其他 β -内酰胺类抗生素	316
.....	279	第三十九章 大环内酯类及林可霉素 类抗生素	318
第一节 胰岛素	279	第一节 大环内酯类	318