



国家卫生健康委员会“十三五”规划教材
全国高等学校教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

第9版

内科学

Internal Medicine

主审 陈灏珠 钟南山 陆再英

主编 葛均波 徐永健 王辰

副主编 唐承薇 周晋 肖海鹏 王建安 曾小峰



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE





国家卫生健康委员会“十三五”规划教材
全国高等学校教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

内科学

Internal Medicine

第9版

主 审 陈灏珠 钟南山 陆再英

主 编 葛均波 徐永健 王 辰

副主编 唐承薇 周 晋 肖海鹏 王建安 曾小峰



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

内科学/葛均波,徐永健,王辰主编.—9版.—北京:人民
卫生出版社,2018

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材
ISBN 978-7-117-26541-6

I. ①内… II. ①葛…②徐…③王… III. ①内科学-
医学院校-教材 IV. ①R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 128606 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

内 科 学

第 9 版

主 编:葛均波 徐永健 王 辰

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址:北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编:100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/16 印张:60 插页:10

字 数:1775 千字

版 次:1979 年 12 月第 1 版 2018 年 7 月第 9 版

2018 年 8 月第 9 版第 2 次印刷(总第 81 次印刷)

标准书号:ISBN 978-7-117-26541-6

定 价:118.00 元

打击盗版举报电话:010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

编委

以姓氏笔画为序

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 丁小强 | 复旦大学附属中山医院 | 陈江华 | 浙江大学医学院附属第一医院 |
| 于波 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 陈旻湖 | 中山大学附属第一医院 |
| 于学忠 | 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院 | 邵宗鸿 | 天津医科大学总医院 |
| 王辰 | 中国医学科学院北京协和医学院 | 周晋 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 |
| 王敏 | 山东大学齐鲁医院 | 周玉杰 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 王建安 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 郑毅 | 首都医科大学附属北京朝阳医院 |
| 方全 | 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院 | 房静远 | 上海交通大学医学院附属仁济医院 |
| 古洁若 | 中山大学附属第三医院 | 赵明辉 | 北京大学第一医院 |
| 石蓓 | 遵义医科大学附属医院 | 赵家军 | 山东大学附属省立医院 |
| 田新平 | 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院 | 郝传明 | 复旦大学附属华山医院 |
| 付平 | 四川大学华西临床医学院 | 胡豫 | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 |
| 代华平 | 中日友好医院 | 侯明 | 山东大学齐鲁医院 |
| 宁光 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 秦贵军 | 郑州大学第一附属医院 |
| 刘斌 | 吉林大学第二医院 | 柴艳芬 | 天津医科大学总医院 |
| 刘毅 | 四川大学华西临床医学院/华西医院 | 徐钢 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 严励 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 徐永健 | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 李强 | 深圳大学总医院 | 高翔 | 中山大学附属第六医院 |
| 李启富 | 重庆医科大学附属第一医院 | 高鑫 | 复旦大学附属中山医院 |
| 李雪梅 | 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院 | 高素君 | 吉林大学第一医院 |
| 杨涛 | 南京医科大学第一附属医院 | 唐承薇 | 四川大学华西临床医学院 |
| 杨云生 | 中国人民解放军总医院 | 康健 | 中国医科大学附属第一医院 |
| 杨长青 | 同济大学附属同济医院 | 葛均波 | 复旦大学附属中山医院 |
| 肖海鹏 | 中山大学附属第一医院 | 董卫国 | 武汉大学人民医院 |
| 吴德沛 | 苏州大学附属第一医院 | 曾小峰 | 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院 |
| 余学清 | 广东医科大学 | 谢灿茂 | 中山大学附属第一医院 |
| 沈华浩 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 雷寒 | 重庆医科大学 |
| 宋元林 | 复旦大学附属中山医院 | 滕卫平 | 中国医科大学附属第一医院 |
| 张志毅 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 霍勇 | 北京大学第一医院 |
| 张瑞岩 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 瞿介明 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 |
| 陈楠 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | | |

编写秘书

戴宇翔 复旦大学附属中山医院

融合教材阅读使用说明



融合教材介绍:本套教材以融合教材形式出版,即融合纸书内容与数字服务的教材,每本教材均配有特色的数字内容,读者阅读纸书的同时可以通过扫描书中二维码阅读线上数字内容。

《内科学》(第9版)融合教材配有以下数字资源:

- 📄 课件
- 📺 视频
- 🎬 动画
- 🖼️ 图片
- 📝 自测试卷
- 🗨️ 英文名词读音
- 📱 AR 互动(扫描教材中带有 AR 图标的图片,即可体验增强现实的 AR 内容)



1 扫描教材封底圆形图标中的二维码,打开激活平台。



2 注册或使用已有的人卫账号登录,输入刮开的激活码。



3 下载“人卫图书增值”APP,也可登录 zengzhi.ipmph.com 浏览。



4 使用 APP “扫码”功能,扫描教材中二维码可快速查看数字内容。

配套教材(共计 56 种)

全套教材书目



《内科学》(第9版)配套教材

《内科学学习指导与习题集》(第3版) 主编:霍 勇

读者信息反馈方式

欢迎登录“人卫 e 教”平台官网“medu.ipmph.com”,在首页注册登录后,即可通过输入书名、书号或主编姓名等关键字,查询我社已出版教材,并可对该教材进行读者反馈、图书纠错、撰写书评以及分享资源等。

党的十九大报告明确提出,实施健康中国战略。没有合格医疗人才,就没有全民健康。推进健康中国建设要把培养好医药卫生人才作为重要基础工程。我们必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,按照十九大报告要求,把教育事业放在优先发展的位置,加快实现教育现代化,办好人民满意的医学教育,培养大批优秀的医药卫生人才。

着眼于面向2030年医学教育改革与健康中国建设,2017年7月,教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局联合召开了全国医学教育改革发展工作会议。之后,国务院办公厅颁布了《国务院办公厅关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见》(国办发〔2017〕63号)。这次改革聚焦健康中国战略,突出问题导向,系统谋划发展,医教协同推进,以“服务需求、提高质量”为核心,确定了“两更加、一基本”的改革目标,即:到2030年,具有中国特色的标准化、规范化医学人才培养体系更加健全,医学教育改革与发展的政策环境更加完善,医学人才队伍基本满足健康中国建设需要,绘就了今后一个时期医学教育发展的宏伟蓝图,作出了具有全局性、战略性、引领性的重大改革部署。

教材是学校教育的基本依据,是解决培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这一根本问题的重要载体,直接关系到党的教育方针的有效落实和教育目标的全面实现。要培养高素质的优秀医药卫生人才,必须出版高质量、高水平的优秀精品教材。一直以来,教育部高度重视医学教材编制工作,要求以教材建设为抓手,大力推动医学课程和教学方法改革。

改革开放四十年来,具有中国特色的全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材经历了九轮传承、创新和发展。在教育部、国家卫生和计划生育委员会的共同推动下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代著名院士、专家、医学家、教育家,以高度的责任感和敬业精神参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作。教材从无到有、从少到多、从多到精,不断丰富、完善与创新,逐步形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的立体化优秀精品教材格局,创建了中国特色医学教育教材建设模式,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,走出了一条适合中国医学教育和卫生健康事业发展实际的中国特色医药学教材建设发展道路。

在深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的时代要求与背景下,我们启动了第九轮全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材的修订工作。教材修订过程中,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,贯彻党的十九大精神,落实“优先发展教育事业”“实施健康中国战略”及“落实立德树人根本任务,发展素质教育”的战略部署要求,更加突出医德教育与人文素质教育,将医德教育贯穿于医学教育全过程,同时强调“多临床、早临床、反复临床”的理念,强化临床实践教学,着力培养医德高尚、医术精湛的临床医生。

我们高兴地看到,这套教材在编写宗旨上,不忘医学教育人才培养的初心,坚持质量第一、立德树人;在编写内容上,牢牢把握医学教育改革发展新形势和新要求,坚持与时俱进、力求创新;在编写形式上,聚力“互联网+”医学教育的数字化创新发展,充分运用AR、VR、人工智能等新技术,在传统纸质教材的基础上融合实操性更强的数字内容,推动传统课堂教学迈向数字学习与移动学习的新时代。为进一步加强医学生临床实践能力培养,整套教材还配有相应的实践指导教材,内容丰富,图文并茂,具有较强的科学性和实践指导价值。

我们希望,这套教材的修订出版,能够进一步启发和指导高校不断深化医学教育改革,推进医教协同,为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设作出积极贡献。

林蕙青

2018年2月

全国高等学校五年制本科临床医学专业 第九轮 规划教材修订说明

全国高等学校五年制本科临床医学专业国家卫生健康委员会规划教材自1978年第一轮出版至今已有40年的历史。几十年来,在教育部、国家卫生健康委员会的领导和支持下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代德高望重、有丰富的临床和教学经验、有高度责任感和敬业精神的国内外著名院士、专家、医学家、教育家参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作,使我国的五年制本科临床医学教材从无到有,从少到多,从多到精,不断丰富、完善与创新,形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的由规划教材、配套教材、网络增值服务、数字出版等组成的立体化教材格局。这套教材为我国千百万医学生的培养和成才提供了根本保障,为我国培养了一代又一代高水平、高素质的合格医学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了历史性巨大贡献,并通过教材的创新建设和高质量发展,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,促进了我国医药学相关学科或领域的教材建设和教育发展,走出了一条适合中国医药学教育和卫生事业发展实际的具有中国特色医药学教材建设和发展的道路,创建了中国特色医药学教育教材建设模式。老一辈医学教育家和科学家们亲切地称这套教材是中国医学教育的“干细胞”教材。

本套第九轮教材修订启动之时,正是我国进一步深化医教协同之际,更是我国医疗卫生体制改革和医学教育改革全方位深入推进之时。在全国医学教育改革工作会议上,李克强总理亲自批示“人才是卫生与健康事业的第一资源,医教协同推进医学教育改革发展,对于加强医学人才队伍建设、更好保障人民群众健康具有重要意义”,并着重强调,要办好人民满意的医学教育,加大改革创新力度,奋力推动建设健康中国。

教材建设是事关未来的战略工程、基础工程,教材体现国家意志。人民卫生出版社紧紧抓住医学教育综合改革的历史发展机遇期,以全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材全面启动为契机,以规划教材创新建设,全面推进国家级规划教材建设工作,服务于医改和教改。第九轮教材的修订原则,是积极贯彻落实国务院办公厅关于深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的意见,努力优化人才培养结构,坚持以需求为导向,构建发展以“5+3”模式为主体的临床医学人才培养体系;强化临床实践教学,切实落实好“早临床、多临床、反复临床”的要求,提高医学生的临床实践能力。

在全国医学教育综合改革精神鼓舞下和老一辈医学家奉献精神的感召下,全国一大批临床教学、科研、医疗第一线的中青年专家、学者、教授继承和发扬了老一辈的优秀传统,以严谨治学的科学态度和无私奉献的敬业精神,积极参与第九轮教材的修订和建设工作,紧密结合五年制临床医学专业培养目标、高等医学教育教学改革的需要和医药卫生行业人才的需求,借鉴国内外医学教育教学的经验和成果,不断创新编写思路和编写模式,不断完善表达形式和内容,不断提升编写水平和质量,已逐渐将每一部教材打造成了学科精品教材,使第九轮全套教材更加成熟、完善和科学,从而构建了适合以“5+3”为主体的医学教育综合改革需要、满足卓越临床医师培养需求的教材体系和优化、系统、科学、经典的五年制本科临床医学专业课程体系。

其修订和编写特点如下:

1. 教材编写修订工作是在国家卫生健康委员会、教育部的领导和支持下, 由全国高等医药教材建设研究学组规划, 临床医学专业教材评审委员会审定, 院士专家把关, 全国各医学院校知名专家教授编写, 人民卫生出版社高质量出版。

2. 教材编写修订工作是根据教育部培养目标、国家卫生健康委员会行业要求、社会用人需求, 在全国进行科学调研的基础上, 借鉴国内外医学人才培养模式和教材建设经验, 充分研究论证本专业人才素质要求、学科体系构成、课程体系设计和教材体系规划后, 科学进行的。

3. 在教材修订工作中, 进一步贯彻党的十九大精神, 将“落实立德树人根本任务, 发展素质教育”的战略部署要求, 贯穿教材编写全过程。全套教材在专业内容中渗透医学人文的温度与情怀, 通过案例与病例融合基础与临床相关知识, 通过总结和汲取前八轮教材的编写经验与成果, 充分体现教材的科学性、权威性、代表性和适用性。

4. 教材编写修订工作着力进行课程体系的优化改革和教材体系的建设创新——科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合。继续坚持“三基、五性、三特定”的教材编写原则, 以确保教材质量。

5. 为配合教学改革的需要, 减轻学生负担, 精炼文字压缩字数, 注重提高内容质量。根据学科需要, 继续沿用大16开国际开本、双色或彩色印刷, 充分拓展侧边留白的笔记和展示功能, 提升学生阅读的体验性与学习的便利性。

6. 为满足教学资源的多样化, 实现教材系列化、立体化建设, 进一步丰富了理论教材中的数字资源内容与类型, 创新在教材移动端融入AR、VR、人工智能等新技术, 为课堂学习带来身临其境的感受; 每种教材均配有2套模拟试卷, 线上实时答题与判卷, 帮助学生复习和巩固重点知识。同时, 根据实际需求进一步优化了实验指导与习题集类配套教材的品种, 方便老师教学和学生自主学习。

第九轮教材共有53种, 均为国家卫生健康委员会“十三五”规划教材。全套教材将于2018年6月出版发行, 数字内容也将同步上线。教育部副部长林蕙青同志亲自为本套教材撰写序言, 并对通过修订教材启发和指导高校不断深化医学教育改革、进一步推进医教协同, 为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设寄予厚望。希望全国广大院校在使用过程中能够多提供宝贵意见, 反馈使用信息, 以逐步修改和完善教材内容, 提高教材质量, 为第十轮教材的修订工作建言献策。

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材

教材目录

序号	书名	版次	主编	副主编
1.	医用高等数学	第7版	秦 侠 吕 丹	李 林 王桂杰 刘春扬
2.	医学物理学	第9版	王 磊 冀 敏	李晓春 吴 杰
3.	基础化学	第9版	李雪华 陈朝军	尚京川 刘 君 籍雪平
4.	有机化学	第9版	陆 阳	罗美明 李柱来 李发胜
5.	医学生物学	第9版	傅松滨	杨保胜 邱广蓉
6.	系统解剖学	第9版	丁文龙 刘学政	孙晋浩 李洪鹏 欧阳宏伟 阿地力江·伊明
7.	局部解剖学	第9版	崔慧先 李瑞锡	张绍祥 钱亦华 张雅芳 张卫光
8.	组织学与胚胎学	第9版	李继承 曾园山	周 莉 周国民 邵淑娟
9.	生物化学与分子生物学	第9版	周春燕 药立波	方定志 汤其群 高国全 吕社民
10.	生理学	第9版	王庭槐	罗自强 沈霖霖 管又飞 武宇明
11.	医学微生物学	第9版	李 凡 徐志凯	黄 敏 郭晓奎 彭宜红
12.	人体寄生虫学	第9版	诸欣平 苏 川	吴忠道 李朝品 刘文琪 程彦斌
13.	医学免疫学	第7版	曹雪涛	姚 智 熊思东 司传平 于益芝
14.	病理学	第9版	步 宏 李一雷	来茂德 王娅兰 王国平 陶仪声
15.	病理生理学	第9版	王建枝 钱睿哲	吴立玲 孙连坤 李文斌 姜志胜
16.	药理学	第9版	杨宝峰 陈建国	臧伟进 魏敏杰
17.	医学心理学	第7版	姚树桥 杨艳杰	潘 芳 汤艳清 张 宁
18.	法医学	第7版	王保捷 侯一平	丛 斌 沈忆文 陈 腾
19.	诊断学	第9版	万学红 卢雪峰	刘成玉 胡申江 杨 炯 周汉建
20.	医学影像学	第8版	徐 克 龚启勇 韩 萍	于春水 王 滨 文 戈 高剑波 王绍武
21.	内科学	第9版	葛均波 徐永健 王 辰	唐承薇 周 晋 肖海鹏 王建安 曾小峰
22.	外科学	第9版	陈孝平 汪建平 赵继宗	秦新裕 刘玉村 张英泽 孙颖浩 李宗芳
23.	妇产科学	第9版	谢 幸 孔北华 段 涛	林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波
24.	儿科学	第9版	王卫平 孙 锟 常立文	申昆玲 李 秋 杜立中 母得志
25.	神经病学	第8版	贾建平 陈生弟	崔丽英 王 伟 谢 鹏 罗本燕 楚 兰
26.	精神病学	第8版	郝 伟 陆 林	李 涛 刘金同 赵旭东 王高华
27.	传染病学	第9版	李兰娟 任 红	高志良 宁 琴 李用国

序号	书名	版次	主编	副主编
28.	眼科学	第9版	杨培增 范先群	孙兴怀 刘奕志 赵桂秋 原慧萍
29.	耳鼻咽喉头颈外科学	第9版	孙虹 张罗	迟放鲁 刘争 刘世喜 文卫平
30.	口腔科学	第9版	张志愿	周学东 郭传瑛 程斌
31.	皮肤性病学	第9版	张学军 郑捷	陆洪光 高兴华 何黎 崔勇
32.	核医学	第9版	王荣福 安锐	李亚明 李林 田梅 石洪成
33.	流行病学	第9版	沈洪兵 齐秀英	叶冬青 许能锋 赵亚双
34.	卫生学	第9版	朱启星	牛侨 吴小南 张正东 姚应水
35.	预防医学	第7版	傅华	段广才 黄国伟 王培玉 洪峰
36.	中医学	第9版	陈金水	范恒 徐巍 金红 李锋
37.	医学计算机应用	第6版	袁同山 阳小华	卜宪庚 张筠莉 时松和 姜岩
38.	体育	第6版	裴海泓	程鹏 孙晓
39.	医学细胞生物学	第6版	陈誉华 陈志南	刘佳 范礼斌 朱海英
40.	医学遗传学	第7版	左伋	顾鸣敏 张咸宁 韩骅
41.	临床药理学	第6版	李俊	刘克辛 袁洪 杜智敏 闫素英
42.	医学统计学	第7版	李康 贺佳	杨士保 马骏 王彤
43.	医学伦理学	第5版	王明旭 赵明杰	边林 曹永福
44.	临床流行病学与循证医学	第5版	刘续宝 孙业桓	时景璞 王小钦 徐佩茹
45.	康复医学	第6版	黄晓琳 燕铁斌	王宁华 岳寿伟 吴毅 敖丽娟
46.	医学文献检索与论文写作	第5版	郭继军	马路 张帆 胡德华 韩玲革
47.	卫生法	第5版	汪建荣	田侃 王安富
48.	医学导论	第5版	马建辉 闻德亮	曹德品 董健 郭永松
49.	全科医学概论	第5版	于晓松 路孝琴	胡传来 江孙芳 王永晨 王敏
50.	麻醉学	第4版	李文志 姚尚龙	郭曲练 邓小明 喻田
51.	急诊与灾难医学	第3版	沈洪 刘中民	周荣斌 于凯江 陈玉国
52.	医患沟通	第2版	王锦帆 尹梅	唐宏宇 陈卫昌 康德智 张瑞宏
53.	肿瘤学概论	第2版	赫捷	张清媛 李薇 周云峰 王伟林 刘云鹏 赵新汉

第七届全国高等学校五年制本科临床医学专业 教材评审委员会名单

顾 问

吴孟超 王德炳 刘德培 刘允怡

主任委员

陈灏珠 钟南山 杨宝峰

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王 辰 王卫平 丛 斌 冯友梅 孙颖浩 李兰娟
步 宏 汪建平 张志愿 陈孝平 陈志南 陈国强
郑树森 郎景和 赵玉沛 赵继宗 柯 杨 桂永浩
曹雪涛 葛均波 赫 捷

委 员 (以姓氏笔画为序)

马存根 王 滨 王省良 文历阳 孔北华 邓小明
白 波 吕 帆 吕兆丰 刘吉成 刘学政 李 凡
李玉林 吴在德 吴肇汉 何延政 余艳红 沈洪兵
陆再英 赵 杰 赵劲民 胡翊群 南登崑 药立波
柏树令 闻德亮 姜志胜 姚 智 曹云霞 崔慧先
曾因明 雷 寒 颜 虹

陈灏珠



男，中国工程院院士，1924年11月生于香港，原籍广东新会。1949年毕业于前国立中正医学院。现任复旦大学附属中山医院内科教授，博士研究生导师，上海市心血管病研究所名誉所长。国家心血管病中心专家委员会资深委员，中国医药信息学会心脏监护专业委员会总顾问，全国高等学校五年制本科临床医学专业教材评审委员会主任委员，《中华心血管病杂志》《中国实用内科杂志》《中国介入心脏病学杂志》等期刊顾问，上海市医师协会心血管内科医师分会名誉会长。

从事医、教、研工作69年，为我国心血管病介入性诊断和治疗的奠基人之一。在国内率先开展左心导管检查，选择性染料稀释曲线和氢稀释曲线测定，选择性冠状动脉造影，血管内超声检查等诊断方法以及人工心脏起搏和直流电复律治疗；最早提出我国心血管病的流行趋势和防治对策；最早开展冠心病的中西医结合治疗；在国内外率先应用超大剂量异丙肾上腺素救治奎尼丁引起的致命性快速心律失常获得成功。主编专著12本，参编专著30余本。获国家科技进步奖二等奖2项，全国科学大会重大贡献奖2项；部、省级科技进步奖和教学成果奖等一等奖8项。2003年获上海市医学荣誉奖、2006年获中华医学会“中国介入心脏病学终身成就奖”、2009年获上海市科技功臣奖、2015年获“中华医学会百年纪念荣誉状”、2016年获“敬佑生命·荣耀医者”公益评选活动颁发的首个生命之尊奖、2017年获首届国家名医高峰论坛“国之大师·特别致敬”荣誉称号。培养博士后、博士和硕士研究生79位。1997年当选中国工程院院士。

钟南山



男，中国工程院院士，1936年出生在福建厦门。现任呼吸疾病国家重点实验室主任，广州医科大学第一附属医院-广州呼吸疾病研究所所长，全球抗击慢性呼吸疾病联盟（GARD）执行委员会常委，广东省医学会理事，中华医学会广州市分会会长，广州市科学技术协会主席。曾任第23届中华医学会会长。

从事医、教、研工作53年，尤其在哮喘、慢性阻塞性肺疾病、慢性咳嗽、肺部感染、呼吸监护等研究领域均有重要突破与贡献，是近十几年来推动我国呼吸系统疾病基础和临床研究走向国际前列的杰出学术带头人。先后主持国家973、863、“十五”、“十一五”、“十二五”科技攻关，国家自然科学基金重点项目，WHO GOLD委员会全球协作课题等重大课题十余项。在中华医学会等机构主办的国家级杂志上发表论文200多篇；在国际学术期刊上发表SCI收录论文50余篇，其中包括*Nature Medicine*、*Lancet*、*BMJ*、*Am J Respir Crit Care Med*等国际权威刊物，被引用次数达438次；出版专著《支气管哮喘——基础与临床》《内科学》（全国统编教材）等17部，获专利13项。凭借杰出的学术成就，至今先后获得包括国家科技进步二等奖在内的国家级、省部级科技奖励13项，并荣获吴阶平医学奖、十佳全国优秀科技工作者、国家教育部第五届高等学校教学名师奖、全国道德模范（敬业奉献）奖等。



陆再英

女，教授、主任医师。1957年毕业于武汉医学院（现华中科技大学同济医学院），1981年于瑞士 Basel 大学获博士学位，1985年被批准为硕士生导师，1993年被批准为博士生导师。1992年起享受国务院政府特殊津贴。

先后培养硕士、博士研究生及博士后 20 余人。曾任中国生物医学工程起搏电生理学会委员，湖北省医学会武汉分会内科学理事，武汉市医学会心血管分会主任委员，2008年当选为首届中华医学会心血管病学会专家委员会。为全国统编教材《诊断学》（人民卫生出版社）第 3、4 版编委；全国统编教材《内科学》（人民卫生出版社）第 5 版副主编，第 6、7 版主编；教育部成人自修教材《诊断学》（湖南科学技术出版社）主编；《哈里逊内科学》（人民卫生出版社）第 12 版副主译；《中华内科学》（人民卫生出版社）心血管系统疾病分篇主编；德文教材《内科鉴别诊断学》（中国医药科技出版社）第 18、19 版主译；英汉对照读物《内科学》、《诊断学》（上海科学技术出版社）主编；《英汉医学词汇》（人民卫生出版社）第 2、3 版主编。在教材编写和临床教学中具有丰富的经验。曾任首届全国高等医学教育卫生部诊断学教学指导委员会副主任委员。被聘任为第六届、第七届全国高等学校五年制本科临床医学专业教材评审委员会委员。在数十年临床工作的同时十分注重教学，为内科学和诊断学的教学工作倾注了大量的心血，受到广大学生的一致好评。

长期从事临床诊疗工作，在心血管疾病中的冠心病、高血压及心律失常等领域有丰富的临床经验。

葛均波



男，1962年11月出生于山东省五莲县。中国科学院院士、教授、博士生导师。1993年毕业于德国美因兹大学，获医学博士学位。现任复旦大学附属中山医院心内科主任，上海市心血管病研究所所长，复旦大学生物医学研究院院长。中华医学会心血管病学分会主任委员，中国心血管健康联盟主席，美国心血管造影和介入学会理事会理事，美国心脏病学会国际顾问，亚太介入心脏病学会原主席。

1987年起从事心血管疾病的临床和科研工作，研究方向为冠心病的发病机制、早期诊断和治疗方案优化。作为项目负责人，先后承担了19项国家和省部级科研项目，包括国家863计划（首席科学家）、国家“十一五”科技支撑计划、国家自然科学基金杰出青年基金、国家自然科学基金“创新研究群体”项目、国家“十三五”慢性疾病重大研发计划等。发表SCI-E收录论文400余篇，主编英文专著1部、中文专著4部。作为第一完成人获得国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖、教育部科技进步一等奖、中华医学科技奖二等奖（2项）、上海市科技进步一等奖等科技奖项。

徐永健



男，1956年5月出生，中共党员。1988年原同济医科大学呼吸内科学专业博士毕业并获医学博士学位。同年起在华中科技大学同济医学院附属同济医院工作至今。1992年晋升教授、主任医师，1996年担任博士生导师。现任教育部重点学科“内科学（呼吸系统）”学科带头人，卫生部呼吸疾病重点实验室主任，中国医师协会呼吸医师分会副主任委员和中华预防医学会呼吸病预防与控制专业委员会副主任委员。

一直从事呼吸内科临床医疗、教学和科研工作。热爱人民的医学教育事业，长期从事医学本科生和研究生的各种理论教学与临床实习教学工作，教学效果良好，深受同学们的欢迎。担任教育部精品课程“内科学”的负责人，参编人民卫生出版社出版的八年制《内科学》教材。科研方向为哮喘、低氧性肺动脉高压和COPD等呼吸系统疾病的基础与临床研究。先后负责国家自然科学基金面上项目多项，国家“十五”重点攻关项目1项；参加国家重点科技攻关课题分题共5项；开展过多项省部级课题和自选课题的研究工作。获5项省部级科研成果奖。与同事们合作发表学术论文多篇。获多种省部级荣誉称号。



王 辰

男，1962年8月生于北京。呼吸病学与危重症医学专家。中国工程院院士，教授，博士生导师。1985年毕业于首都医科大学医疗系，1991年于同校获医学博士学位。现任中国医学科学院北京协和医学院院校长，国家呼吸疾病临床医学研究中心主任，中日友好医院呼吸中心主任。任中国医师协会副会长，中国医师协会呼吸医师分会会长，中华医学会呼吸病学分会荣誉主任委员，中国医院协会副会长，世界卫生组织戒烟与呼吸疾病预防合作中心主任，国际肺血管病研究院（PVRI）西太区副主席等。

长期从事肺栓塞与肺动脉高压、呼吸衰竭与呼吸支持技术、新发呼吸道传染病、慢性阻塞性肺疾病、烟草病学等领域的医教研工作。作为项目负责人承担国家科技支撑计划、863计划、973计划、国家自然科学基金重点项目、卫生公益性行业科研专项、国家重点研发计划等国家级科研项目10余项。任 *Clinical Respiratory Journal* 主编，*Chinese Medical Journal* 主编。在《新英格兰医学杂志》《柳叶刀》等国际权威医学期刊发表论著100余篇，累计影响因子600分以上。主编专著、国家规划教材10余部。获国家科技进步奖二等奖3项，一等奖1项，特等奖1项。获世界卫生组织控烟杰出贡献奖，何梁何利基金科学与技术进步奖。

曾主持原卫生部和国家卫生计生委科技教育司工作，推动建立国家住院医师规范化培训制度和专科医师规范化培训制度，倡导国家临床医学研究体系和能力建设。



唐承薇

女，荷兰莱顿大学博士，四川大学华西医院消化内科教授、学科主任。1997年获国家杰出青年基金，在消化系统多个领域，完成了系列转化医学研究，发表论文300余篇，获省部级科技进步特等奖及一等奖。现任中华医学会消化病学分会候任主任委员、四川省消化内科质控中心主任、成都市医学会消化分会主任委员、四川省消化疾病首席专家。曾任国家自然科学基金委医学专家咨询委员、中国医师协会消化医师分会副主任委员、四川省消化医师分会主任委员。

从事内科教学30余年，任博士生导师20年；在人民卫生出版社系列教材中，主编3部教材，第二次担任本教材副主编。曾荣获全国卫生系统先进工作者、教育部宝钢优秀教师奖、教育部高等学校骨干教师、“国之名医·卓越建树”荣誉称号。



周晋

男，1958年6月生于江苏。现任哈尔滨医科大学附属第一医院院长、黑龙江省血液肿瘤研究所所长、黑龙江省医学科学院中俄医学研究中心血液病研究所所长、哈尔滨医科大学血液肿瘤医院院长、哈尔滨医科大学第一临床医学院内科教研室主任、血液内科主任。兼任美国血液学协会国际会员、国家卫生计生委细胞移植重点实验室主任、中国医师协会血液科医师分会常务委员等。

从事教学工作至今33年。主要研究亚砷酸治疗急性早幼粒细胞白血病（APL）、羟基脲脉冲治疗慢性粒细胞白血病等。主持国家自然科学基金重点项目、完成科技部863项目。作为第一完成人获得中华医学科技奖一等奖、教育部科技进步一等奖、黑龙江省省长特别奖、黑龙江省科技进步一等奖等科研成果及国家教学成果二等奖。



肖海鹏

男，1964年8月出生于广州。教授，博士生导师。现为中山大学副校长、中山大学附属第一医院院长、内分泌科首席专家。任中国医师协会内分泌代谢科医师分会副会长、广东省医学会内分泌学分会副主任委员、欧洲医学教育联盟委员等。

从事医教研工作30年，在甲状腺疾病及糖尿病方面做了大量基础与临床研究，并主持多项国家和省部级课题。任全国高等医学院校教材《内科学》（英文版）和住院医师规范化培训教材《内科学 内分泌科分册》副主编，*Medical Teacher* 中文版主编。曾获国家级教学成果奖二等奖、首批全国高校黄大年式教师团队负责人、全国十佳住院医师规范化培训基地负责人、教育部宝钢优秀教师奖等荣誉称号。



王建安

男，1961 年生于浙江杭州。现任浙江大学医学院附属第二医院院长、心脏中心主任、浙江大学心血管病研究所所长，任欧洲 CSI 学会共同主席、*Stem Cell* 杂志编委、美国加利福尼亚大学洛杉矶分校（UCLA）里根医学中心客座教授、中华医学会心血管病学分会副主任委员、浙江省医学会心血管病学分会主任委员、《中华急诊医学杂志》总编辑，《中华心血管病杂志》副总编辑。

从事教学工作 30 余年。在心脏瓣膜病的介入治疗方面和干细胞治疗心功能不全的基础与临床研究上具有较高的学术影响力。以第一完成人获国家科技进步奖二等奖 1 项、省科学技术一等奖 2 项。



曾小峰

男，1962 年 6 月生于江西，教授，博士生/博士后导师，中国医学科学院北京协和医院风湿免疫科主任，中华医学会风湿病学分会主任委员、中国医师协会风湿免疫科医师分会会长、中国康复医学会骨与关节及风湿病专业委员会候任主任委员、中国免疫学会临床免疫分会副主任委员、北京医学会风湿病学分会名誉主任委员兼常委、世界疼痛医师协会中国分会副会长兼中国软组织疼痛学会主任委员。

从事教学工作至今三十余年。国家“十一五”“十二五”科技支撑计划 PI、“十三五”国家重点研发计划首席科学家。中国系统性红斑狼疮研究协作组（CSTAR）和国家风湿病数据中心（CRDC）创始人。