

中國當代醫學家薈萃

第六卷

吉林科學技術出版社



《中国当代医学家荟萃》编辑委员会

主任委员 崔月犁
副主任委员 陈敏章 韦功浩 张立平 许文博 张 侃
王立忠 王恩厚 贺建国 张宇舟 赵成杰
秘书长 赵成杰 (兼)
委员 (以姓氏笔画为序)

牛 琦	王 颖	王 斌	王万水	王甲午
王道民	韦少成	卢希谦	兰芳馨	田景福
计克良	次仁卓嘎	曲绪禄	刘广理	刘轩亭
孙 明	孙建成	苏菊香	张 愈	张自宽
张华强	张跃华	张奇文	张彦博	李 仁
李志刚	杨 益	杨龙鹤	吴坤钊	陆亚一
周 标	单承仕	徐义容	顾方舟	游 沛
殷大奎	高寿征	高恩显	陶增厚	黄永昌
黄光华	傅大为	傅世垣	甄国才	鲁安平
戴 迪				

编委助理 (以姓氏笔画为序)

方寅璋	王县城	史学敏	冯玉兰	刘永明
刘昱卿	任明亮	许绍之	乔公先	孙家瑞
朱士义	朱玉璋	后平钦	陆要武	张 忠
张文喜	陈新年	陈树生	何 昆	应明清
吴学文	李长久	李新民	李敏学	李纯华
李春洪	李堪桐	杨仁政	杨荷蓉	段凤仙
赵嘉符	原寿基	欧阳彬	姜宪政	党康杰
高星朗	高德馨	徐东洲	格桑云登	郭万有
张宪安	钟晓青	曹新忠	曹曾非	曹淑德
曹广琛	曹晓林	简 荣	熊汝成	戴崇光

男子先進培良之學
醫術先祖祖傳醫學
醫術先祖祖傳醫學
醫學先祖祖傳醫學
醫學先祖祖傳醫學
醫學先祖祖傳醫學

醫學先祖

序

由崔月犁同志主持编写的《中国当代医学家荟萃》一书，以传记体裁，记叙了建国以来在医药卫生事业方面成绩优异、贡献卓著的医学家的生平事迹、学术成果、主要论著和感人的道德风貌。它是当代医学家的一部传记性史料书，是一部具有一定参考价值的大型工具书，同时也是广大医药卫生人员进行职业道德教育的生动教材，这部书的出版在我国医药卫生界无疑是一件很有意义的事情。

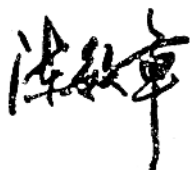
中国医药学具有光荣的传统和悠久的历史，出现了扁鹊、华佗、孙思邈、李时珍等伟大的医学家，不仅对中华民族的繁衍发展作出了卓越的贡献，而且在世界医学史上产生着深远影响。

建国以来，我国医药卫生界的广大知识分子，为了建设和发展具有中国特色的社会主义卫生事业，为了提高中华民族的健康水平，继承和发扬祖国医学的优良传统，学习和借鉴世界各国的先进技术，以锲而不舍的拼搏精神和百折不挠的坚强毅力，不断夺取新的成果。《中国当代医学家荟萃》所收录的医学家，就是我国医学界优秀人物的代表，他们不愧是毕生致力于我国医学科学事业的开拓者和创造者，其中有些人虽已离开了人间，但他们那种严谨刻苦的治学态度，诲人不倦的师表之风，救死扶伤的高尚医德，是值得广大医药科技工作者认真学习的。《中国当代医学家荟萃》一书的出版，对被收录的医学家诚然是种赞誉和表彰，更主要的是可以启迪和激励广大医药卫生人员，特别是中青年科技工作者，胸怀祖国，放眼世界，奋力拼搏，勇攀高峰，为实现医药卫生现代化作出新贡献。

本书是对中国当代医学家精英的总检阅。在科学技术日新月

异、飞速发展的今天，这部书将对加强国际间医药卫生信息交流、密切医学家的团结协作，产生重要的作用。

伟大祖国的各项建设事业都在迅速前进，医药科学技术领域同样展现了广阔的前景。随着社会主义卫生事业的发展，跻身于世界先进行列的中国医学家必将不断涌现。《荟萃》一书的续集将相继出版，为广大医药卫生工作者提供更多更好的精神财富。

A handwritten signature in black ink, reading '陈雪军' (Chen Xuejun). The characters are written in a cursive, calligraphic style. The first character '陈' is on the left, followed by '雪' and '军' on the right. A long vertical stroke extends downwards from the bottom of the '军' character.

目 录

基础医学家

生理学家 王 绍	3
解剖学家 方中祜	7
生理学家 卢振东	9
病理生理学家 孙秉庸	11
医学教育家 许文博	13
医用化学教育专家 刘少炆	17
微生物学家 刘 璞	19
病理学家 刘彦仿	21
医学病毒学家 刘崇柏	23
生理学家 乔健天	25
病理学家 应越英	27
组织胚胎学专家 何泽涌	30
生理学家 何瑞荣	33
病理学家 沈云英	35
解剖学家 邹宁生	37
病理生理学家 余应年	39
病理学家 李广生	42
神经解剖学家、医学教育家 张培林	46
医学昆虫学家 杨新史	48
医学细菌学专家 杨俊阶	51
细菌学专家 周绪德	53
病毒学家 洪 涛	55
病理生理学专家 赵克森	57
病理学家 顾健人	60
放射病理学专家 郭 鹤	63

微生物学家 黄谷良	65
生物化学家 黄左斌	67
医学分子遗传学家 曾溢滔	69
生物学专家 嵇联晋	72
组织胚胎学家 蔡文琴	74

临床医学家

肿瘤外科学专家 丁立	79
小儿外科专家 丁文祥	81
显微外科专家 于仲嘉	84
呼吸内科专家 习家骏	88
妇产科专家 易为民	91
儿科专家 马君牧	93
烧伤外科专家 方之扬	96
心胸外科专家 王一山	98
野战外科专家 王正国	101
超声诊断专家 王新房	103
耳鼻喉科专家 王廷璜	107
肿瘤免疫学专家 巴德年	109
胸外科专家 石华玉	112
妇产科专家 江森	114
内科学家 江绍基	116
外科专家 孙传兴	119
泌尿外科专家 刘士怡	120
X线诊断学专家 刘国生	122
皮肤病学专家 刘蔚同	124
肝胆外科专家 刘绍浩	126
高原医学专家 吕永达	129
血液学专家 吕联煌	131
烧伤外科专家 许丰助	134
普外科专家 华积德	137
妇产科专家 闫国来	140

放射诊断学专家 陈 凡	143
护理教育学家 陈爱心	146
心血管内科专家 陈树兰	148
外科专家、医学教育家 陈国熙	151
内科专家 陈锡谋	153
心血管疾病专家 陈源珠	155
护理教育专家 朱志豪	158
眼科学家 李凤鸣	160
普外科专家 李兆亨	163
妇产科专家 李守柔	165
外科专家 李顺强	168
妇产科专家 李振家	170
眼科专家、医学教育家 张文奇	172
肿瘤放射治疗专家 张去病	173
外科专家 张同和	176
耳鼻咽喉科学家 张乃华	178
眼科专家 张汉承	180
妇产科专家 张丽珠	184
儿科专家 严淑芳	187
外科肿瘤专家 严济邦	189
烧伤学专家 肖光夏	192
麻醉学专家 吴 珏	194
呼吸内科专家 吴 善	196
内科学家、医学教育家 吴朝仁	199
口腔外科专家 吴廷椿	201
放射学家 吴恩惠	205
耳鼻喉科专家 吴学愚	208
骨科专家 杨立民	211
卫生管理学家 杨叔吉	214
分子心脏病学家 杨同书	216
儿科专家 杨亚超	219
儿科学、遗传病学专家 沈际皋	221

血液病学家	陆道培	223
妇产科专家	苏应宽	225
心胸外科专家	苏应衡	227
肝癌专家	汤钊猷	229
内科学专家	汪师贞	232
内科学专家	林梦日	234
肿瘤学专家	郑 树	236
妇产科专家	郑怀美	239
儿科学专家	郑宝琦	242
内分泌专家	钟学礼	243
神经内科专家	饶明俐	246
内科学、传染病学专家	徐 采	249
骨外科专家	徐印坎	251
胸心外科专家	徐日兴	253
传染病学专家	徐明谦	255
传染病学专家	徐肇珏	258
普通外科专家	殷凤峙	261
内科肝病专家	贾克明	263
儿童保健专家	顾毓麟	265
皮肤科专家	钱成春	267
儿科学专家	郭 迪	268
超声医学专家	郭万学	270
外科专家	耿兆麟	272
急救医学专家	曹 勇	274
妇产科专家	曹泽毅	276
耳鼻喉科学家	曹清泰	279
传染病学专家	黄玉兰	282
儿科专家	黄立国	284
耳鼻喉科专家	黄鹤年	285
外科学家	黄萃庭	288
内科学家	姚光弼	291
内科学家	龚念慈	293

妇产科专家 董淑琴	295
外科专家 谭毓铨	298
泌尿外科专家 熊汝成	301

预防医学家

结核病学专家 王明聚	307
病毒学家 王树声	309
辐射卫生防护专家 叶常青	312
鼠疫病原学家 朱绵沁	316
卫生学家 毕汝刚	319
卫生学家 陈礼节	322
农业劳动卫生专家 陈果行	324
卫生检疫专家 陈奇君	326
营养学家 陈学存	328
疟疾学专家 任道性	331
疟疾学专家 刘吟龙	333
丝虫病专家 仲崇祐	335
地方病专家 许广涛	338
地方病学专家 李彦	340
丝虫病专家 郑惠君	342
预防医学家 张琪凤	345
流行病学专家 张杰藩	348
预防医学专家 张绍基	350
公共卫生学家 陆谔寰	353
营养学家 沈治平	355
灭鼠专家 汪诚信	357
卫生检疫专家 苑德才	360
热带病学专家 林梁城	361
职业病专家 周仁	363
营养学家 杨光圻	364
鼠疫防治专家 胡尔钦毕力格	367
劳动卫生学专家 姜槐	370

军队卫生专家 曾一同	374
环境卫生学专家 蒋兴锦	375
放射医学专家 葛忠良	378
高山病、药物防治专家 彭洪福	380
防痨专家、医学教育家 裘祖源	382
流行病学专家 崔君兆	384
卫生、净水专家 蔡建宇	386

传统医学家

中医学家 马 骥	393
藏医学家 次 朗	396
中医学家 邹仲彝	398
中医内科专家 欧阳锴	401
中医学家 龚志贤	403
中医妇科专家 班秀文	406
中医文献学家 徐国仟	409
中医学家 陶君仁	411
中医学家 黄星楼	414
中医学家 彭崇让	416
中医针灸专家 魏 豫	418

药学家

动物药学家 邓明鲁	423
药理学家 孙瑞元	425
药物化学家 刘维勤	428
药学家 许汝正	430
中药学家 范崔生	433
药理毒理学专家 秦伯益	434
药剂学专家 顾学裘	435
中药制剂专家 黄淑秀	439
药理毒毒学专家 滕禽和	440
药物化学家 戴昌世	443

基础医学家



生理学家 王绍



王绍, 1930年2月生于河南省封邱县。1948年入中国人民解放军第二野战军医科大学学习, 1952年毕业于第七军医大学, 并在蔡翘教授指导的第一届生理学高师班学习结业。1953年到天津第一军医大学生理教研室任教, 1954年随校迁到长春。1956年加入中国共产党。1960年~1964年在该校负责组建生物物理教研室, 开设医学生物物理学课程, 并开展生物能力学方面的科研工作。

1964年调回生理教研室, 任该室副主任并兼管生物物理研究小组。现任白求恩医科大学生理教研室主任, 中国生理学会理事, 中国针灸学会针麻专业委员会委员、吉林省生理科学会理事长及吉林省老年医学学会理事等。1975年参加中华医学会医师代表团赴日进行友好访问。在日本和医学教育及科研单位的有关学者进行了广泛的学术交流, 重点对日本的针刺镇痛原理研究工作进行了考察。1987年又接受日本方面邀请, 在日本进行针刺镇痛原理方面的专题报告, 受到好评。

王绍是在国内医学院校较早开设医学生物物理学课程的专家之一, 进行过小剂量内、外幅射对神经系统活动的影响, 以及生物能力学的研究。研究胆色素在体内代谢过程中能量转换以及生物体组织的半导体性质等课题, 取得了很多进展。

在生理学领域内, 除了担负着培养医学生的任务外, 早期曾

研究过高级神经活动规律，匹罗卡品对条件反射形成的影响，特种兵训练的合理安排及积极性休息提高劳动效率的研究及针刺的调整机制等，发表论文多篇。1970年开始，主要用电生理技术从事神经生理学方面针刺镇痛原理的研究。在参考国内研究报告的基础上，根据自己实验观察的结果，提出针刺镇痛是由于在中枢神经系统内发生突触前抑制的见解，领导小组内其他同志花了5年时间，证明突触前抑制是引起针刺镇痛效应的主要原因之一。国内专家认为这一成果从一个侧面解释了针刺镇痛，并认为针刺引起的突触前抑制在国际上是首次报告。国外出版的某教科书也用突触前抑制解释针刺镇痛，为此受到1978年全国医药卫生科学大会奖励。

在此实验的过程中，他们实验室在三叉神经脊束核尾端记录到并证明该部位存在着两种类型神经细胞，这两种类型神经细胞称为痛敏神经元。他完全了解三叉神经脊束核尾端记录单细胞放电的技术困难，也了解国际上权威学者认为在此部位不可能存在痛敏神经元的看法。但他说服自己的同事坚持努力终于证明了这种神经元的存在。这一发现结束了国际上在三叉神经脊束核尾端是否存在痛敏神经元的长期学术争论。这一结果和美国两个实验室在同一时期分别各纪录到一种类型的痛敏神经元的特性相同。这一工作有助于解释三叉神经痛产生的道理，并且对研究三叉神经痛的产生机理提供可靠的动物模型。这一研究成果发表后受到国内外有关学者的重视，国外近20个国家的30多名学者索要单行本进行交流并在他们的工作中引用。该论文获得吉林省科协评选的一等优秀论文奖。

他在证明突触前抑制是形成针刺镇痛的重要因素的基础上，又较早提出中缝大核是下行抑制活动的必要核团的设想，通过他们实验室的工作得到了和其他实验室相同的结果，证明了这一假设的真实性。

在探讨针刺镇痛原理的研究工作中，王绍能够纵观全局，不

受当时已有资料的限制，根据疼痛和人的情绪的密切关系以及神经解剖学的指引，1978年发现缰核与痛觉有密切关系，这是过去神经解剖学、神经生理学所完全没有描述过的事实。他为了探索这一新的发现，用猫和大白鼠做实验。一切工作均无现成资料可以借鉴，都要摸索着干，每次实验需要20多个小时，他就吃住在实验室，经过上百次实验，他和他的同事们研究出了缰核中存在着两类痛敏神经元，证明它们和痛觉、针刺镇痛有关，缰核可以明显影响对针刺镇痛有重要作用的中缝大核和蓝斑核的活动，并从功能上证明由前脑边缘系统经过缰核的下行性活动在针刺镇痛中有重要作用。这些论文在《科学通报》英文版发表后，得到国外从事研究痛觉和针刺镇痛的同行们的重视，美国、法国、加拿大、英国、南斯拉夫、波兰、西德、日本以及南美一些国家50多个研究室的同行们来信索取单行本。国内同行们用不同的方法也得出了相同的结论。他发表的有关缰核和针刺镇痛的论文有30多篇。国内同行评议认为关于缰核的研究在国内针麻的研究中具有独特性，是国内首创，填补了我国疼痛生理以及针刺镇痛原理研究中具有独特性，是国内首创，填补了我国疼痛生理以及针刺镇痛原理研究空白。直到1984年在国外才开始见到缰核与痛觉关系的论文，近两年王绍又研究了边缘系统经缰核的神经通路对心血管活动的中枢调节，这一研究为心血管研究开辟了新领域，国内外尚无这方面的报道。

王绍从事生理学工作36年以来，特别重视人材的培养。他积极从事生理学的教学工作，在医学本科生的培养方面花费大量精力，支持教学方法的改革，重视启发学生的思维能力，从生理学实验入手，培养学生对生理科学的兴趣，以及实事求是的科学的工作作风。在中青年教师的培养方面，他言传身教，强调青年人要珍惜时间，勤奋学习。在业务方面，他严格要求，一丝不苟，为青年教师制订培养计划，以促使他们在学术上尽快地成长起来。教育他们要养成严肃认真、实事求是的工作作风，同时，还积极为

大家争取各种学习机会。教室内已先后有7人去国外学习。几年来，他身兼数职，工作繁忙，但还是抽出时间，亲自参加和指导实验工作。除此之外，还负担了大量的研究生培养工作，1978年以来，其招收硕士研究生18名，1987年开始招收博士研究生。在他主持吉林省生理学会工作以后，每天都要处理大量信函，评审论文，接待来访，回答各种各样的问题，对此，他从不敷衍。他不仅是一个优秀的科学工作者，而且是一个好党员，他为人正直，做事严谨，热爱祖国，时时以共产党员标准要求自己，教育青年人要有远大理想，热爱党、热爱人民，理解我们国家的困难，抛弃个人得失，献身科学事业。生理教研室连续7年被评为先进集体。

王绍在教学和科研方面都取得了较突出的成绩，在科研工作方面共发表了有关针刺原理研究论文近百篇。为此曾荣获1978年全国医药卫生大会科研先进个人奖，3次卫生部科研成果奖。白求恩医科大学科学技术成果奖，一等奖一项，二等奖二项。吉林省科学委员会科研成果奖三项，四等奖一项、卫生部1983年重大科技成果二等奖。被吉林省科学技术协会评为吉林省科协系统先进科技工作者。1984年7月，吉林省人民政府授予优秀中青年科技工作者称号。1986年被授与国家级有突出贡献的专家称号。