

中国当代著名科学家

丛书

吴阶平



■ 主 编 钱伟长 朱光亚 杨福家
■ 著 者 黄洁夫 王庭槐 赵北海

贵州人民出版社

中国当代著名科学家

丛书



吴阶平

主 编	钱伟长	朱光亚
	杨福家	
副主编	唐廷友	葛能全
	唐光明	
著 者	黄浩夫	王懿德
	赵北海	

贵州人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

吴阶平 / 黄洁夫 王庭槐 赵北海著. —贵阳: 贵州人民出版社, 2005. 5

(中国当代著名科学家丛书 / 钱伟长, 朱光亚, 杨福家主编)

ISBN 7-221-06852-6

I. 吴… II. ①黄…②王…③赵… III. 吴阶平—传记
IV. K826. 16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 022388 号

中国当代著名科学家丛书

吴阶平

主 编: 钱伟长 朱光亚 杨福家

副 主 编: 唐廷友 葛能全 唐光明

著 者: 黄洁夫 王庭槐 赵北海

责任编辑: 黄 璞 唐光明

装帧设计: 张世申

出版发行: 贵州人民出版社

地 址: 贵州省贵阳市中华北路 289 号

(邮编: 550001)

印 制: 贵州兴隆印务有限责任公司

版 次: 2005 年 5 月第 1 版

印 次: 2005 年 5 月第 1 次印刷

开 本: 787×1092 毫米 18 开

印 张: $8\frac{2}{9}$

字 数: 140 千字

印 数: 5000 册

书 号: ISBN 7-221-06852-6/K·866

定 价: 20.00 元

版权所有, 侵权必究

作者简介



黄洁夫，男，1946年出生，著名肝胆外科教授，博士生导师。原广州中山医科大学校长。现任卫生部副部长，中华医学会副会长，中华医学学会器官移植协会名誉主任委员，《中华外科杂志》主编，中华医学杂志（英文版）等国内外15种医学期刊的主编、副主编和编委。中国协和医科大学外科教授，美国哈佛等大学客座教授，国际医学教育指导委员会的中国委员，亚洲肝胆胰外科协会中国委员，美国器官移植协会终身会员，香港医学科学院名誉院士。



王庭槐，男，1956年出生，中山大学中山医学院生理学教研室教授，博士生导师。长期致力于雌激素与心血管保护、生物反馈生理机制的研究。两次获国家优秀教学成果奖。现任中山大学医学教务处处长，中山大学医学情报所所长。全国高等医学院校规划教材《生理学》主编，《循证医学》副主编，《癌症》杂志编委。曾任《生理学通报》副主编，《家庭医生》副主编。



赵北海，男，1963年出生，籍贯山东。1985年毕业于北京大学中文系秘书专科，2002年毕业于中共中央党校社会主义管理专业，硕士研究生。1996年至今担任全国人大常委会吴阶平副委员长秘书。现任中国医学基金会理事、中国医师协会联络部主任、中医药研究促进会副秘书长。



中国当代著名科学家 丛书

已出书目

- 中国当代著名科学家 钱学森
- 中国当代著名科学家 苏步青
- 中国当代著名科学家 黄 昆
- 中国当代著名科学家 彭桓武
- 中国当代著名科学家 王 选
- 中国当代著名科学家 袁隆平
- 中国当代著名科学家 茅以升
- 中国当代著名科学家 姚桐斌
- 中国当代著名科学家 邓稼先
- 中国当代著名科学家 程开甲
- 中国当代著名科学家 华罗庚
- 中国当代著名科学家 陈芳允
- 中国当代著名科学家 黄纬禄
- 中国当代著名科学家 钱三强
- 中国当代著名科学家 任新民
- 中国当代著名科学家 王淦昌
- 中国当代著名科学家 王希季
- 中国当代著名科学家 吴阶平
- 中国当代著名科学家 杨嘉墀
- 中国当代著名科学家 于 敏
- 中国当代著名科学家 严济慈

(排名不分先后)

序

钱伟长 朱光亚 杨福家

在中华民族漫长曲折的奋斗历程中，科学技术进步亦不愧为其中的一个华章。特别是新中国成立后，我国科学技术的各个领域都取得举世瞩目的成就，并造就了一大批为之奋斗而成长的科学技术人才，成为振兴中华的宝贵物质财富和精神财富。

为了推进科学技术发展，激励知识创新，弘扬科学精神，贵州人民出版社不惜投入组织编著并出版《中国当代著名科学家丛书》，这是适应社会需要和未来发展的可喜之举。

入选这套丛书的，是我国当代自然科学和工程技术方面最具代表性的科技专家。通过对他们的人生经历、不懈追求、科技成就、突出事件的介绍，生动展现了他们为国家富强、人类福祉而表现出来的刻苦发奋，坚忍不拔，勇于探索，赤诚奉献的智慧和品格，以榜样的力量激励人们奋发进取，为中华科学技术和精神文明再创辉煌。

从这套丛书中可以感受到，这些科学技术专家与众多科技人才一道，有理想有抱负，有民族自尊心、自信心和自豪感，立志为加速提高中国科学技术的自主创新能力，为中华民族努力攀登世界科技高峰做出一番事业；这些科技专家与众多科技人才一道，刻苦钻研、严谨治学，勇于创新、顽强拼搏，甘为

人梯、诲人不倦，淡泊名利、无私奉献；这些科技专家与众多科技人才一道，为中国和世界的科技发展、经济繁荣和社会进步不断地贡献出辛勤劳动、聪明才智、巨大能力和重要成就。这些科技专家既是中华民族众多科技人才中的一部分，又是众多科技人才中的榜样，他们的人生志向、科技思维、治学精神、优秀品格和科技成就，是爱国主义、民族精神和科学精神的鲜活体现。我们理当学习、继承并发扬光大这些可贵的精神，使之继续成为中国民众在民族振兴、实施科教兴国战略、推进现代化建设道路上奋勇开拓的巨大力量。

我们期待着这套丛书所发挥的作用。

2004年5月



热爱祖国热爱党，努力克服自己的不足；

通过实践思考结合，不断提高工作能力。

——吴阶平

吴阶平简介

吴阶平，1917年1月生，江苏常州人。1952年加入九三学社。1956年1月加入中国共产党。著名医学家、医学教育家，泌尿外科专家，社会活动家。中国科学院、中国工程院院士。

1933年在北平燕京大学医预科学习。1936年至1942年在北平协和医学院学习。1946年至1947年任北京大学医学院讲师。曾在美国芝加哥大学进修。1948年至1960年任北京医学院副教授、教授。1960年至1970年任北京第二医学院教授、副院长、院长。1970年至1993年任中国医学科学院副院长、院长、名誉院长，首都医科大学校长，中国协和医科大学副校长、校长、名誉校长、教授，中华医学会会长、名誉会长。1981年当选为中科院学部委员（后改称院士），1995年当选为中国工程院院士。1996年任中山医科大学名誉校长。曾任第三、四届中国科协副主席，中国人口福利基金会副会长，先后担任九三学社中央副主席、中央主席和名誉主席，中国器官移植发展基金会名誉理事长，中国计划生育协会第四届理事会副会长，中国医药生物技术协会第二届名誉理事长，第五、六届全国政协委员，第八和第九届全国人大常委会副委员长。

长期从事泌尿外科的临床医疗和科研工作，是中国泌尿外科的先驱者之一。在肾结核对侧肾积水和肾上腺髓质增生研究中有独创性见解。首创用输精管结扎并用精囊灌注术，增强了避孕效果，是我国男子节育技术的奠基人。20世纪50年代首先提出的肾结核对侧肾积水的概念，被国内外公认为“在临床上具有极重大的意义”，并率先利用回盲肠行膀胱扩大术治疗膀胱挛缩取得成功，这一方法直到20世纪70至80年代国外才作为最新方法介绍给公众。20世纪60年代设计了特殊的导管改进前列腺增生的手术，使手术出血量大为减少，手术时间缩短，被称为“吴氏导管”。1977年提出的“肾上腺髓质增生”是一个独

立的疾病，被收入1979年《美国泌尿外科年鉴》。1995年“吴阶平泌尿外科医学基金会”在北京成立。

从1968年开始，曾担任中央多位高级领导人的医疗小组组长。20世纪60年代，受周恩来总理派遣先后11次为5位外国元首进行治疗。仅为印尼总统苏加诺治疗就曾出国5次。1965年1月被苏加诺总统授予“伟大公民”二级勋章。曾先后7次获得全国性的科学技术奖。曾获得巴黎红宝石荣誉奖章和最高荣誉奖章，比利时皇家医学科学院授予的“比利时皇家医学科学院荣誉勋章”。1993年8月获首届中华人口奖科学奖。1995年10月香港外科医学院授予荣誉院士称号。1996年7月英国爱丁堡皇家外科医师学院授予荣誉院士称号。1997年9月获何梁何利基金科学与技术进步奖（医学奖）。还曾荣获世界卫生组织授予的金质奖章，以表彰其在控制吸烟方面的成就。主编有《泌尿外科学》、《外科学》、《泌尿外科进展》等，发表有影响的医学著作206篇，出版医学书籍28部。2000年1月，《吴阶平文集》（三大册）由山东科学技术出版社出版。

目录

引 子	1
第一章 象牙塔里的天之骄子	3
1. 泰然临世	4
2. 选择学医	5
3. 迈进协和	7
4. 终身难忘的一场考试	8
5. “要我学”到“我要学”	10
6. 有准备的头脑	12
7. “你应该学外科”	14
8. 命运开了个玩笑	15
9. 年轻的外科住院总医师	17
10. 谢元甫教授	19
第二章 留学美国	21
11. “科学是很简单的”	22
12. 婉拒	23
第三章 临床医学科研的践行者	25
13. 初露锋芒	26
14. “死刑”改判	27
15. “你管男的，我管女的”	29
16. 中国的柯兴	30
17. 中国泌尿外科的创建者	32
第四章 创建北京第二医学院	35
18. 筹备处主任	36
19. 统一认识	37
20. 开学典礼	40

21.	难忘的“北二医”	41
第五章	红色保健医生	45
22.	初遇林彪	46
23.	“你立了大功”	48
24.	白衣特使	50
25.	绝妙的回答	52
26.	良苦用心	53
27.	在总统的别墅	55
28.	工作永远是第一位	57
29.	圆满结局	59
30.	载誉归来	61
31.	第五次出使	63
第六章	周总理的健康	66
32.	出现不好的现象	67
33.	两步走还是一步走	69
34.	总理的最后一句话	70
第七章	毛主席的遗体保护工作	73
35.	毛主席逝世	74
36.	代号“769”	75
37.	尽善尽美	76
第八章	中国性教育的开拓者	79
38.	性教育的号角	80
39.	周总理的关注与支持	81
40.	第一本性译著	82
41.	注重性教育的客观效果	84
第九章	医学教育的推动者	86
42.	良师益友	87
43.	做一名合格的医生	88

44.	自己吃一蟹，别人长一智	93
45.	“学本领”代替“学知识”	93
第十章	从矢志从医到人大副委员长的人生轨迹	99
46.	热血青年	100
47.	失望	101
48.	转变	103
49.	入党	105
50.	撤旗	107
51.	合法代表	109
52.	医学家的政治智慧	110
53.	引进狮子会，复明百万人	112
54.	从九三学社到人大副委员长	116
后 记		120
附 录		
	吴阶平生平活动年表	122
	吴阶平部分论著目录	130

引 子

生于江南一个富裕家庭的吴阶平，从小衣食无忧，深受中国优秀传统文化和西方先进科学文化的熏陶。

作为学生，他是幸运的。16岁就进入一流的学校——燕京大学，学习三年后考入当时中国最负盛名的医学院——协和医学院，毕业后留在中国首屈一指的医院工作，后又到美国留学，导师是诺贝尔奖的得主哈金斯教授……这足以令人羡慕不已。

作为医生，他是成功的。刚刚工作不久，就勇于挑战禁区，突破传统，在急诊时即给病人进行“胃大部切除术”；任抗美援朝志愿军手术队队长时创造奇迹，将一个17天无尿的病人从死神手中夺回；在中国创建泌尿外科时，年仅32岁；发现既往肾结核诊断中的错误，挽回无数病人生命；发现“肾上腺髓质增生”这一新病种；改进已有百余年历史，被奉为经典的输精管结扎手术方式；长期担任中央领导人的保健医生；主持毛主席遗体保存工作；还出使多个国家为其元首治病……这令后来者望尘莫及。

作为中华民族的儿女，他是无愧的。在学生时代，就积极参加爱国运动；处在敌人的铁蹄之下，不顾生命危险，为爱国志士送医送药；面对国外锦绣的前程，却坚持回国发展祖国的医学事业；在朝鲜战争时，义无反顾地参加志愿军，为新中国的生存尽自己的一份力；即便是在特殊的年代，也没有放弃自己的信仰，没有改变对祖国的热爱；在看似平淡的国际学术会议上，尽心尽力维护着中华民族的统一……他成为国家领导人之一，在医学界不敢说是“后无来者”，但肯定已是“前无古人”。

一切都显得那么顺利。可是谁又知道这样一个“步步皆平”的人，在年轻的时候跌伤了右臂，至今右臂伸展仍受限制；在大学三年级的时候，由于患肾结核，摘除了右肾，从此依靠一个肾活着……

“他山之石，可以攻玉”，面对这样一个自强不息的成功榜样，我们怎么能够不去了解他、学习他呢？当我们遭受打击，处于逆境之时，可以翻开这本书，看看我们是不是比他幸运？当我们取得成功，处于顺境之际，也可以翻开这本书，瞧瞧我们是不是比他逊色？

第一章

象牙塔里的天之骄子

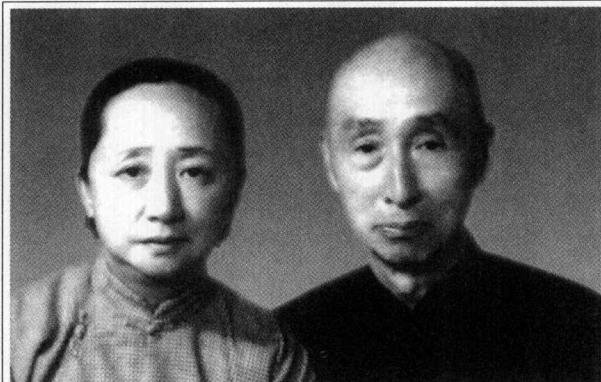
1

泰然临世

江浙历来就是出才子的地方，而位于江苏东南的常州，很早就有“齐梁故里”的美称。它那秀美的水乡图景更是令不少文人墨客流连忘返，在这里沉积着浓厚的文化底蕴。

1917年1月22日，也就是龙年的最后一夜，在常州城的吴家大宅院里，除了洋溢着普天同庆的喜庆气氛外还有一丝的紧张，因为有一个新的生命就要来到人间。这个孩子似乎有意和大家开个玩笑，直到除夕的最后一个时辰才姗姗来迟，这是吴家主人之一吴敬仪的第三个儿子。欣喜非常的父亲给这个孩子取名“泰然”，后又以“阶平”为号，希望他能“一切皆平”。

吴家从吴敬仪的父亲开始就十分重视教育，吴敬仪很早就开始教小孩识字。当吴阶平六岁时，吴敬仪就把他带去大办公室里，让他坐在自己办公室的座位旁边一个特别设计的高凳子上读书。后来，吴敬仪在家里办了私塾，请一位对国文有很深造诣的老学究周凤来老先生教孩子们“四书”、“五经”，同时又请工厂里的工程师教算术和英文。这种特殊的教育形式，既让孩子们了解和保持了我国固有的优良传统，又得到了西方先进科学文化的熏陶。



吴阶平父亲吴敬仪与母亲郑霞
(1956年摄于北京)

在对子女的教育方面，吴敬仪强调的是诸如做人、为学、行事等大方向，而对功课成绩这样的具体情况却很少关心，这种观念对青少年时代的吴阶平影响很大，也在一定程度上造成了他学习只凭个人兴趣。喜欢的就下苦功，学得很好；不喜欢的就干脆丢在一边，还用