

周廷冲 黄翠芬的故事

著名院士伉俪



戎装院士传记丛书

解译院士伉俪的人生密码

马 轲 著

RONGZHUANG YUANSHI ZHUANJI



JIEFANGJUN WENYI CHUBANSHE
解放军文艺出版社

解译院士伉俪的人生密码

马 轲 著



解放军文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

解译院士伉俪的人生密码/马轲著. —北京: 解放军文艺出版社, 1999. 12
(戎装院士传记丛书)

ISBN 7-5033-1187-8

I. 解… II. 马… III. 传记文学—中国—当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 68767 号

书 名: 解译院士伉俪的人生密码

作 者: 马 轲

责任编辑: 侯健飞

装帧设计: 钟 嵘

封面制作: 阎可钦

责任校对: 刘晓京

出版发行: 解放军文艺出版社

社 址: 北京海淀区中关村南大街 28 号 邮编: 100081

电 话: 62183683

http: //www. jfwyph. com

E-mail: jfwyphs @ public. bta. net. cn

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京飞达印刷有限责任公司

开 本: 850×1168 1/32

字 数: 200 千字

印 张: 9

插 页: 4

印 数: 10,001 - 14,000

版 次: 2000 年 1 月第 1 版

印 次: 2004 年 1 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-5033-1187-8/I·1025

定 价: 16.00 元

(如有印刷、装订错误,请寄本社发行部调换)



1996 年在中南海，江泽民主席与周廷冲、黄翠芬亲切握手

1999 年在生命科学大楼



与美国哈佛大学医学院遗传
系主任Philip Leder夫妇在一起



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



1995 年获国家科技进步一等奖的幼畜腹泻遗传工程疫苗主要研究人员



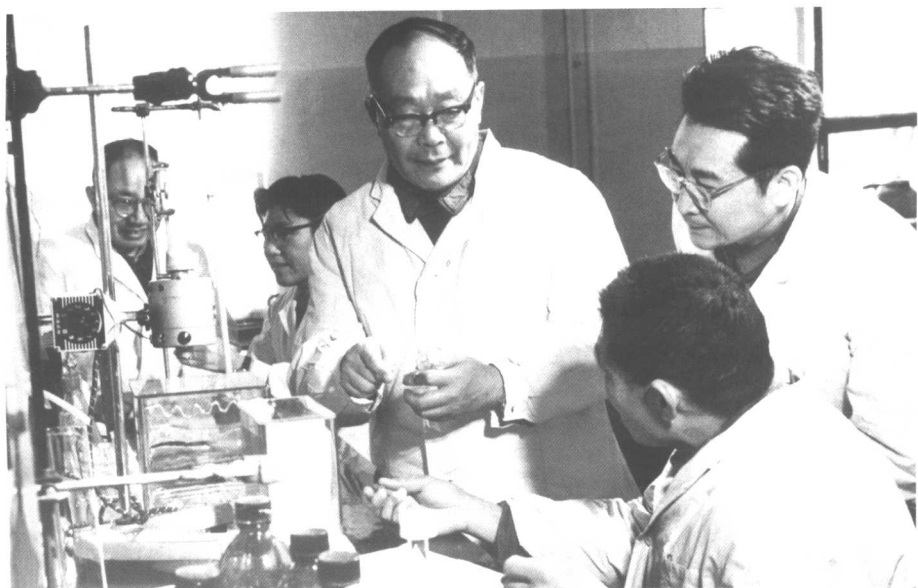
1996 年 10 月，摄于第 31 届国际军事医学大会期间



1995 年在家中与研究小组的同事们

1992 年感恩节全家在美国波士顿城合影





1996 年在军事医学科学院索曼研究组

1985 年与 Lipmama 教授在日本合影





在北京与学生们郊游

1990年香山桃花节





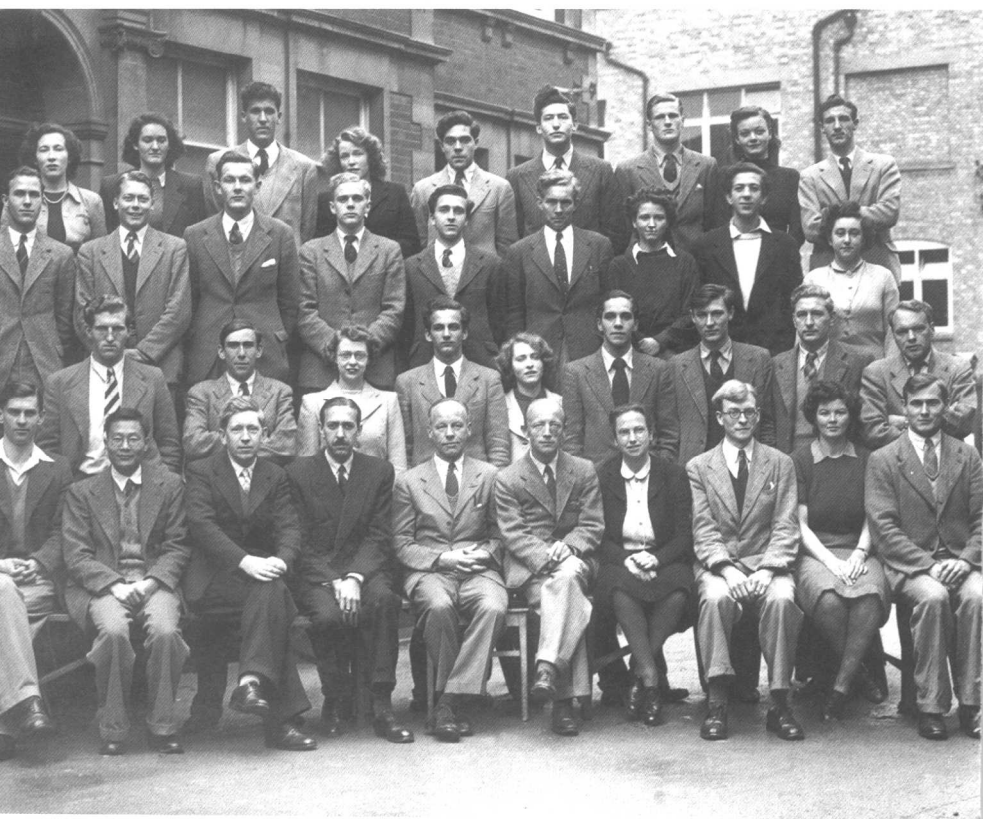
1968 年在贺兰山养猪



1942年在原中央卫生实验院与
导师张昌绍及同事们合影（左起第
三人为周廷冲）



1948 年在美国康乃尔大学



1946年在牛津大学攻读博士学位（前排左起第二人为周廷冲）

科学决不是一种自私自利的享乐。有幸能够致力于科学研究的人，首先应该拿自己的学识为人类服务。

——马克思

不要在已成的事业上逗留。

——巴斯德

所谓专家是这样一种人，他们是面对越来越专的事情知道得越来越多的人。

——牛津

目 录

序 篇	高山仰止，景行行止……………	(1)
第一章	父亲盼他升官发财，他却选择了医学院 ……………	(6)
第二章	巾帼不让须眉：她一个人拿了八所大学的 录取通知书……………	(17)
第三章	作为红十字救护队的小队长，他来到抗 日前线……………	(25)
第四章	他一心想当医生，却成为药理学教授的 助手……………	(33)
第五章	歌乐山，为爱情作证……………	(43)
第六章	负笈英伦，求学牛津……………	(52)
第七章	“梁园虽好，非久居之乡”，归去来兮 ……………	(62)
第八章	五十六天漂泊，终于扑进了祖国怀抱 ……………	(73)
第九章	丽日蓝天下，以燃烧的豪情奠基……………	(80)
第十章	为了神圣的事业，走进神秘的殿堂……………	(90)
第十一章	斩断毒焰，铸造和平盾牌……………	(99)
第十二章	旋转的年代，热烈中的冷静……………	(111)
第十三章	“脱帽礼”效应：尊重和信任是最高的	

解译院士伉俪的人生密码

第十四章	科学家成了牧羊人，“虽九死其犹未悔”	(120)
第十五章	“个人得失事小，祖国兴衰事大”	(131)
第十六章	张开双臂，热烈拥抱科学的春天	(150)
第十七章	慧眼灼灼，瞄准科学前沿	(162)
第十八章	从孟德尔、摩尔根说起——继承与超越	(174)
第十九章	她哪里是“探亲”，分明是作人生的冲刺	(183)
第二十章	她带回的是技术、仪器，还有一盒菌种	(195)
第二十一章	指挥若定，“陋室”里创出奇迹	(205)
第二十二章	她不求闻达，却成了全国的热点人物	(218)
第二十三章	又是一曲黄昏颂，满目青山夕照明	(227)
第二十四章	最高兴的是当好“铺路石”，最欣慰的是获得“伯乐奖”	(240)
第二十五章	参透生与死，留下最后的雕像	(252)
第二十六章	送别伴侣，继续破译生命密码	(263)

序篇 高山仰止，景行行止

科学院院士和工程院院士，通称“两院院士”，那是我们国家为特别出类拔萃的科学技术专家设立的最高学术称号。

院士，那是科学的金字塔尖的璀璨的明珠，光芒四射，耀人眼目。

啊，院士！那是多少志士仁人毕生为之奋斗为之攀越为之献身的神圣目标啊！可它却捡不来要不来换不来，它的无与伦比的价值，在于它是理想与信念、意志与毅力、天分与勤勉、知识与智慧的结晶，而与无德无才的平庸之流、鼠肚鸡肠的宵小之辈、投机取巧的奸滑之徒根本绝缘。

一村出个院士，里人相庆；一乡出个院士，四方轰动；一县出个院士，街谈巷议间也会引以为荣。若是一家出了一个院士呢？出了两个院士呢？若是两个院士是一对夫妻呢？

在中国，这样的情况太罕见了，也太难能可贵了。然而说是寥若晨星也罢，说是凤毛麟角也罢，却是切实存在的。譬如：

钱三强与何泽慧；

张文裕与王承书；

曹天钦与谢希德……

在绿色军营里，也有一对“夫妻院士”，当然也是惟一的

解泽院士伉俪的人生密码

一对，他们就是周廷冲和黄翠芬。这，不能不令人拍案称奇。

不过由于他们供职单位的特殊和研究领域长期保密，所以他们的知名度不能算很高，远没有达到闻名遐迩的程度。

但是如果读了下面这两份简历，谁还能无动于衷，而不肃然起敬呢？

——周廷冲，生化药理学及毒理学家，中国科学院院士，军事医学科学院一级研究员，新中国第一代卓有成就的科学家之一，“我国生化药理学的奠基人，由于他的努力，我国药理科学得以走向现代化”（邹承鲁院士语）。他早在英国牛津大学求学期间，就证实了 5%CO₂ 的混合气体能够催化离子性药物透过标本的生物膜和不同的刺激频率会对箭毒的作用产生相应不同的影响。在美国博士后研究阶段，先在诺贝尔奖获得者索姆纳指导下进行酶学研究，后在诺贝尔奖获得者、生物化学大师、辅酶 A 的发现者李普曼的实验室里做出了出色的成绩，李普曼称赞他：“您曾帮助我辨析中间代谢的迷津。”50 年代，他领导开展了抗疟药、芥子气的预防与治疗等项研究。60 年代以后，领导有机磷毒物的生化机理研究，其中 7 个项目处于同期国际领先地位。在他主持下研究完成的“梭曼与乙酰胆碱酯酶作用的生化机理”，于 1987 年获国家自然科学奖二等奖。他先后主持筹建了 4 个实验室和 1 个研究所。主编或著有《受体生化药理学》、《醋酸的代谢问题》、《实用药理学辞典》、《多肽生长因子基础与临床》等 5 部专著，发表科学论文 100 余篇。荣立二等功、三等功各一次。1990 年起享受国家政府特殊津贴。先后担任军事医学科学院学术委员会主任委员，总后勤部医学科技委员会副主任委员，第四军医大学兼职教授，国家生物膜和膜工程开放实验室学术委员会主任，国家生物大分子开放实验室学术委员会委员，吉林大学国家酶工程开放实验室学

术委员会委员，中国药学会副理事长，中国药理学会常务理事及副主任委员，北京生物化学会副理事长，中国生化学会理事，中国科学院上海药物研究所学术委员会委员，《中国药理学报》、《中国科学》、《科学通报》及《生物化学与生物物理学报》编委，《生物化学杂志》副主编，国务院学位委员会第一、二届学科评议组成员。1996年10月20日，因病在北京逝世，享年79岁。

——黄翠芬，医学微生物学家，分子遗传学家，中国工程院院士，国家卫生部药品评审委员会生物技术制品专业委员会委员，国务院学位委员会学科评议组成员，中国遗传学会理事，军事医学科学院生物工程研究所名誉所长、一级研究员、博士生导师，全军分子遗传重点实验室主任。她早年留学美国，获康奈尔大学硕士学位，新中国诞生后从事毒素的基础及应用研究，颇有建树。70年代后积极引进分子生物学技术，组建了我军第一个基因工程研究室和全军分子遗传中心，参加了国家“863计划”生物高技术规划的制定工作，系我军、我国生物工程的创始人之一。她学风严谨，淡泊名利，甘当人梯，培养了一批科技骨干和学科带头人。她主持研究的课题获国家科技进步一等奖两项，军队科技进步一等奖3项、二等奖多项。荣立二等功两次。1984年被中央军委授予“模范科学工作者”荣誉称号。1995年获得光华科技基金奖。1996年获全军专业技术重大贡献奖、全军优秀科技人才建设伯乐奖。她今年虽已78岁高龄，仍站在生命科学的前沿，为研究基因工程和培养高素质人才呕心沥血。

读了这段虽然枯燥但却高度浓缩了院士夫妻人生历程的文字，你不觉得他们正是我们社会真正的精英，亦即鲁迅所称“民族的脊梁”吗？