第一图书网, tushu007.com

<<中国诺贝尔>>

图书基本信息

书名：<<中国诺贝尔>>

13位ISBN编号：9787512607576

10位ISBN编号：7512607571

出版时间：2012-4

出版时间：团结出版社

作者：余玮

页数：339

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

前言

期待科技巨奖由500万元提至1000万元　春天。
人民大会堂。
国家最高科学技术奖。
　自2001年始，每年春天，北京人民大会堂都有一场汇聚我国科技工作者最高成就与至上荣耀的盛宴，那就是每年的国家科学技术奖励大会。
在这次科技盛典上，最受社会瞩目的国家最高科学技术奖正式揭晓并给获奖者颁奖。
　国家最高科学技术奖，是以国家名义对作出杰出贡献的科学家授予的最高荣誉奖励，由国家主席签署并亲自为获奖者颁发证书。
500万元人民币的高额奖金，尽管只相当于20世纪80年代的诺贝尔奖奖金，但这对于发展中的中国而言，充分体现了党和国家在新时期对科技创新工作和杰出科技人才的高度关注和重视。
　国家最高科学技术奖设立于2000年，是中国科技界的最高荣誉，有“中国诺贝尔奖”之誉，每年授予人数不超过2位(可以空缺，例如2004年度)。
据《国家科学技术奖励条例》规定：国家最高科学技术奖要授予在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的；在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中，创造巨大经济效益或者社会效益的科技工作者。
显然，这些获奖科学家多是紧紧围绕国家的战略需求开展科研工作的，解决了制约国家经济社会发展的重大科技难题。
　吴文俊、袁隆平、王选、黄昆、金怡濂、刘东生、王永志、叶笃正、吴孟超、李振声、闵恩泽、吴征镒、王忠诚、徐光宪、孙家栋、谷超豪、师昌绪、王振义、谢家麟、吴良塘……一位位曾被人忘却的科学家随着国家最高科学技术奖的获得，渐渐被国人了解、熟知，然而其严格的评选程序鲜为外界所知：先是省级政府、国务院有关部门推荐或上年度最高奖获得者个人推荐，再经由院士、专家组成的评审委员会初评，对被推荐人从科学品德、重大科技贡献、社会影响等几方面打分，继而被推荐人现场答辩，评委又到被推荐人工作的研究室、实验基地进行实地考察，最后经有记名投票，从而诞生当年年度国家最高科学技术奖人选。
随后，经国家科技奖励委员会审定——科技部核准——报国务院批准——国家主席签署证书，颁发奖金。
　评审委员会除了严格实行专家轮换制度、回避制度外，还采取了定量和定性相结合的评价指标体系——其中，最能体现国家最高科技奖分量的地方，就是评审专家的普遍认同，即通过一次性投票，要求三分之二以上评委通过才能获得最终认可。
据悉，当年有个别院士、专家评委对杂交水稻研究的开拓者袁隆平院士研究、培育的杂交水稻的品质和口感有质疑，以致现场用杂交大米煮了一锅饭来品尝验证……无论从科研上还是为人上，这些科学家获得国家最高科学技术奖可谓实至名归，经得起时代和历史的检验。
　我们有幸采访了这些重量级功勋科技大家，直面其科研的成与败、人生的得与失、生活的苦与乐——尽管许多科学家并不擅长或并不习惯接受采访，有的甚至拿着采访提纲时仿佛学生接受面试，但是他们的科研成就、他们的人生故事、他们的报国情怀、他们的治学态度、他们的学术风尚、他们的探索精神、他们的奉献品质、他们的淡泊胸襟，让我们感动不已。
他们十分谦和，就像邻家的长者。
可以说，强烈的知识报国情怀，是他们在科学道路上不断进取的动力，“国家的需要”是他们科研路上的第一源动力！
　每一位登上国家科学技术的最高领奖台的科学家背后都有一段非凡的、鲜为人知的动人经历，一次次深入采访他们以及他们周围的人，我们分享着智慧与成功，感受多多，采访现场宛若人生课堂或科普讲座，我们俨然在探究一座座高峰、一座座丰碑。
在写作中，我们尽可能让科技大师富于人性与情感，让科技走下神坛、步入大众，用真诚、质朴的文字求解那一道道有关科学、人生与生活的多元方程。
　中华民族是富有智慧和勇于创新的民族，荣膺国家最高科学技术奖的科学家们无疑是中国科技队伍

第一图书网, tushu007.com

中具有伟大创新精神的优秀群体。
历史应该铭记他们，共和国应该铭记他们，我们合著的《中国诺贝尔》一书意在为他们立传，为他们的精神立传！
　又是一年春草绿。
许多人注意到，目前国家最高科学技术奖更多的定位关乎“国家战略”的学科领域，但在促进不同性别的科学家共同发展方面体现出了一定的不足。
迄今，20位获得者中竟没有一位女性科学家，“中国诺贝尔奖”似乎成为了“男性世界奖”。
而全球科技界的最高奖励——诺贝尔奖，对女性的关注和青睐似乎成为传统，且女性诺贝尔奖得主的人数越来越多，呈现加速递增趋势。
为此，面对女性在科学领域的“高层缺位”或“稀缺”时，国家最高科学技术奖评委会宜对女性院士给予特别眷顾，以引领更多有潜质的女性投入科技创新事业中。
　再者，国家最高科学技术奖得主大多为耄耋老人，这20位院士获奖时的平均年龄为82．9岁，大有“国家科学技术终身成就奖”的味道。
其实，可以转变科研评价机制，鼓励原始创新，给一些有杰出成果的青年才俊获奖机会。
鉴于国家最高科学技术奖奖级极高，可以两年一评，且宜每5年适当提高奖金额度，目前就是设为1000万元也不为过，我们期盼中国科学的春天更加生机勃勃、欣欣向荣。

第一图书网, tushu007.com

<<中国诺贝尔>>

内容概要

余玮，非虚构作家、红色文史学者、资深媒体人，在新闻出版界有“高端人物的解密者”与“为红色中华立传”之誉。
湖北赤壁人。
中国作家协会、中国报告文学学会、中国传记文学学会、中国诗歌学会会员。
出版有《红歌纪事》《红墙见证》《世纪小平》《敦厚朱德》《魅力陈云》《出入中南海的高层智囊》《邓小平的最后二十年》《从下塘街到中南海》《从琳琅山到中南海》《新闻老照片的背后》等，并有作品列为中学《语文》课文，共计1800多万字。
多部作品被中国作协确定为重点扶持作品或被中宣部、新闻出版总署评定为重点图书。
曾获“全国优秀畅销图书”奖，出席过2007年中国青年作家创作会议。

吴志菲，红色励志作家，在新闻出版界有“智囊传记专业户”之誉。
湖南耒阳人。
中国报告文学学会会员、中国传记文学学会会员。
著有《触摸红墙》《中南海大讲堂》《中国经济前沿报告》《中国高端访问》《百岁名流》《第三只眼看人居》《红舞台下的凡人邓小平》《我们跨过鸭绿江》《芳菲年华：李菲传奇》等，在《人民日报》《新华文摘》《读者》《家庭》等报刊发表各类作品800多万字。
曾获“全国优秀畅销图书”奖。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

余玮，非虚构作家、红色文史学者、资深媒体人，在新闻出版界有“高端人物的解密者”与“为红色中华立传”之誉。
湖北赤壁人。
中国作家协会、中国报告文学学会、中国传记文学学会、中国诗歌学会会员。
出版有《红歌纪事》《红墙见证》《世纪小平》《敦厚朱德》《魅力陈云》《出入中南海的高层智囊》《邓小平的最后二十年》《从下塘街到中南海》《从琳琅山到中南海》《新闻老照片的背后》等，并有作品列为中学《语文》课文，共计1800多万字。
多部作品被中国作协确定为重点扶持作品或被中宣部、新闻出版总署评定为重点图书。
曾获“全国优秀畅销图书”奖，出席过2007年中国青年作家创作会议。

吴志菲，红色励志作家，在新闻出版界有“智囊传记专业户”之誉。
湖南耒阳人。
中国报告文学学会会员、中国传记文学学会会员。
著有《触摸红墙》《中南海大讲堂》《中国经济前沿报告》《中国高端访问》《百岁名流》《第三只眼看人居》《红舞台下的凡人邓小平》《我们跨过鸭绿江》《芳菲年华：李菲传奇》等，在《人民日报》《新华文摘》《读者》《家庭》等报刊发表各类作品800多万字。
曾获“全国优秀畅销图书”奖。

第一图书网, tushu007.com

<<中国诺贝尔>>

书籍目录

序 期待科技巨奖由500万元提至1000万元
吴良镛 匠心妙手忧人居
匠心妙手添韵新古都
“人民建筑师”缘起一个城市的危垣残壁
“人居之父”致力中国城乡建设
读万卷书谋万家居
谢家麟“乐天”院士的人生“高能加速器”
跻身世界前沿自“先种麦子”开始
“因陋就简”跳上“飞驰的列车”
“乐天派”的诗意生活
师昌绪 特殊“材料”制成的年轻长者
为了回国向美国总统叫板
“材料医生”破解“无头案”
“聪明到顶”的科学战略帅才
第二青春从80岁开始
王振义 爱哭鼻子的院士反给力“血疑”
险些“夭折”的学术成果开创治癌史的新纪元
“简单而复杂”的从医之旅
力排众议破格录取“中专生”为硕士
爱哭鼻子的识途“老马”甘为人梯
谷超豪 用爱解答科学与生活的多元方程
“数学家之乡”走出出死入生的地下党员
数学“金三角”内挖掘不尽的宝藏
向数学王“交账”的园丁心中有“数”
“院士夫妇”同解一道有关爱的方程
诗意生活与数学人生皆学问
孙家栋 笑傲苍穹
一次吃红烧肉的经历与一枚斯大林金质奖章
“中国航天之父”的点将和“中国第一星”的诞生
客串“生意人”的“卫星之父”能感到旁人的心跳
“铁三角”的梦想与“嫦娥奔月”的现实
与一见钟情的“嫦娥”聚少离多
徐光宪 爱问“傻问题”的快乐顽童
两次上书惊动总理
被点将领衔分离“孪生兄弟”
“傻”孩子成为交大的尖子生
以“回国探亲”为借口毅然回国
化学界泰斗地位的奠定和学生的“小跑”
“霞光”满天映后生
“金庸迷”的“抽屉情结”和“举重若重”
王忠诚 妙手仁心的“神刀”
战士眼睁睁的消失与个人一辈子的追求
一次次挑战不治之症的“神医”感谢病人
13小时创造医学奇迹
站在学科前沿满意而又不满足的人

第一图书网, tushu007.com

闵恩泽 智慧催生艳丽的“ 科技之花 ”
从一片空白突破催化剂的国际封锁
自主创新是他毕生科研的关键词
亦师亦友的泰斗开启中国的绿色化工时代
巴蜀之子耄耋之年乡情难了
恩爱的院士伉俪用自己的智慧催生着艳丽的“ 科技之花 ”
吴征镒 为植物续“ 家谱 ”的“ 活词典 ”
令洋人惊叹不已的中国植物“ 活词典 ”
“ 摔跤冠军 ”“ 摔 ”出中国新纪录
植物资源“ 保护神 ”化草木为瑰宝
家宅后花园是他的第1位植物学“ 启蒙老师 ”
“ 老革命 ”的后半生落户“ 植物王国 ”
李振声 民谣“ 要吃面，种小偃 ”的背后
多次粮食“ 危机 ”中解决中国人的粮食问题
小村寨走出的大科学家当年最大的梦想是不饿肚子
让风马牛不相及的麦草开创中国远缘杂交育种的先河
农民的儿子最喜欢去的地方是农村
盛名“ 鸣言 ”：真正给我打分的是农民
淡然直面捐巨奖背后的是是非非
知情人视野里的魅力“ 小麦远缘杂交的奠基人 ”
叶笃正 给“ 天有不测风云 ”画句号
中国人得回去给中国做事
结束“ 天有不测风云 ”时代
改学气象为圆“ 科学救国 ”梦
对滚滚黄尘费尽心思
破解全球气候变化之谜
大科学家爱从武侠小说中找灵感
吴孟超 肝脏外科的“ 一把手 ”
神奇的手：一次次让生命的希望重新点燃
成功的“ 手法 ”：从操割胶刀到持手术刀
难得的“ 种子选手 ”：差一点与手术台无缘的人成就“ 吴氏刀法 ”
德艺双馨的手足情：亦师亦友不保“ 晚节 ”
永远的“ 新手 ”：在一个又一个“ 第一 ”中推陈出新
王永志 天遂人愿背后的酸甜
“ 差点成为农民的大家 ”难忘启蒙阶段的耄耋恩师
同“ 中国导弹之父 ”这位伯乐导师特有的情缘
“ 铁杆球迷 ”与“ 身边的情报员 ”夫唱妇随
“ 把中国人送上天 ”还不是最终的天遂人愿
刘东生 穿行在黄土科峰的“ 无人区 ”
经典时刻：“ 环境科学诺贝尔奖 ”颁奖典礼记忆犹新
薪火相传：至亲的父母年轻的弟子都是良师益友
破解天书：踏遍千沟万壑为求破解黄土万岁之谜
人比山高：实现从极地大穿越到自然科考大发现
见症下药：在茫茫黄土中苦寻造福人类的大处方
解密生活：兴趣爱好与工作事业相互交融两相依
金怡濂 较量天公逞“ 神威 ”
花钱买不来高技术

第一图书网, tushu007.com

<<中国诺贝尔>>

“耀华”激发自己光耀中华
与同班同学朱镕基有过交往
若痴若愚的“朝阳”缘定一生
一语惊人定乾坤
“年轻”的“夕阳”追求无止境
没有什么业余爱好却乐趣多多
黄?昆 在固体物理学巅峰“散步”
写出“圣经”般的牛津经典
中学时原本是个“跛腿生”
如饥似渴吮吸物理精华
上台执教不是额外负担
磨难岁月的彷徨人生
第二春天从花甲开始
俭有风骨富有恩爱
最美莫过夕阳红
王?选 顶天立地的“人梯”
一鸣惊人：“领跑人”原本是个“局外人”
独辟蹊径：无人区最能出成果
顶天立地：从逐鹿书斋到决战市场
乐为人梯：给你我的肩
吴文俊 生活在数学王国
半个多世纪的数学之路
生活中的“普通人”
袁隆平 从“泥腿子科学家”到“中国第一富翁”
自小似乎与杂交水稻结下了不解的情缘
中央的政策对我的科研影响不小
我的工作要求我像农民一样生活

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

吴良镛匠心妙手忧人居匠心妙手添韵新古都积淀着4000年东方文化的北京旧城，可以说是世界城市史上的“独特杰作”，是中国古代都城建设的“最后结晶”，被中国建筑界和城市规划界誉为“卓越的纪念物”与“一个文明的顶峰”。
然而，今天现代化的进程和历史文化的保护之间经常发生着矛盾，如何解决矛盾成为很多人潜心钻研的问题。
在这方面，著名建筑学家、城乡规划与设计专家吴良镛在开创着古城更新的新途径。
青砖红檐、典雅古朴的菊儿胡同，东起交道口南大街，西至南锣鼓巷，全长438米，居住着200多户居民。
这条胡同的危旧房改建小区如同一道亮丽的风景，镶嵌在古老的京城。
谁会想到，菊儿胡同危旧房改造工程最初仅有2000多平方米？
吴良镛不嫌其小，精心设计，保留了北京传统的旧四合院和粗壮的古树。
他说，在这里他实现了一个多年的梦想。
“北京的旧城不能让它毁坏下去。
从太和殿前面的广场到小胡同里的四合院，都反映着古老的中华文明。
建筑精美、园林秀丽、居住方便，体现着天人合一的哲学思想和传统的伦理观念，整个系统非常和谐，非常美。
”其实，吴良镛对菊儿胡同的设计，早已不是原来意义上的一个建筑设计了，已经囊括进城市设计的含义。
当时，国际上对历史文化名城进行大拆大改很少有成功的例子。
吴良镛提出一个“有机更新”的思想，“有机更新，就好像一个人衣服破了打块补丁。
其实，只要精心缝补，即使陈旧了，是百衲衣，也不失其美丽”。
旧城的改造与更新是我们今天面临的一个重要课题。
传统的城市布局如何适应变化的生活方式，更新的城市面貌如何符合原有的城市肌理，这对于建筑师将是一个值得长期思考解决的问题。
北京菊儿胡同的整建便是这样一种探索。
它体现了旧城整治中“有机更新”的思想，其“新四合院”的住宅体系，使新建筑服从历史城市的肌理，倡导了一种既与传统文脉相承、又结合现代功能与技术要求的清新又简朴的风貌，被公认为旧城更新实践的成功典范，获得了亚洲建筑师协会优秀建筑设计金牌奖及联合国“世界人居奖”。
改建前的菊儿胡同是一座破旧拥挤的大杂院。
改建后，这个小区人均住房面积大大改善，不仅有设计古典的四合院楼房，还有一流的社区服务。
这里的居民回想昔日低矮破旧的民宅，雨天闹水灾，热天似蒸笼，又看看今天的新四合院，都说梦想已成真。
走进菊儿胡同，步入楼房四合院使人有一种回到家的感觉。
看来，“合院”形式因其传统而造就了居民心理的认同感，对京城人的影响更是根深蒂固。
据悉，每年都有许多各国友人来此参观访问，并有20多户外国人干脆租下房子，成为这里的新居民。
他们说：“能住在这样古典与现代结合的建筑里，我们非常自豪，北京越来越美丽了！
”“有机更新”的理论构想，是吴良镛1979年在北京什刹海地区规划研究中提出的。
目前，这理论的主要思想与国外旧城保护与更新的种种理论方法，如“整体保护”、“循序渐进”等汇成一体，逐渐被国内的苏州、西安、济南等诸多历史文化名城所接受，并结合各自历史地理条件的实践得到进一步的发展。
吴良镛对四合院这个北京已沿袭了800余年的居住形式情有独钟。
他说：“关于拆北京旧城以取得基土地的使用权，我有个比方，就像把故宫的铜鼎熔化掉，用它的铜，就像用古代的字画做纸浆来造纸。
如今，北京完整的四合院、胡同不多，然而，历史文化名城的保护永远也不会太晚！
”“值得思考的是，进入20世纪90年代，随着大规模商业房地产开发热潮的迅速兴起，北京旧城保护

第一图书网, tushu007.com

又出现了一些新的问题，还有待人居领域的研究者积极探索，突破当前旧城保护的困境，推进市政建设。
”保护历史文化名城，对吴良镛来说就是一个召唤。
1996年12月，吴良镛出国开会的机票已经买好，但是听一位老友说要讨论苏州的规划，于是，他退掉机票，转程去了苏州。
他说，许多历史文化名城正处于存亡危机之中，近年来更是关键时刻。
于是，他四处奔走……师昌绪特殊“材料”制成的年轻长者为了回国向美国总统叫板1955年6月。
骄阳似火的美国旧金山码头。
克里夫兰号客轮从这里启航开往香港。
船缓缓离岸，站在甲板上的35岁的师昌绪万分激动：“我终于可以回到祖国了。
”在滚滚波涛中，他的思绪又飞回到了生己养己的故国及为争取回国而与美国当局斗争的日日夜夜。
师昌绪出生在河北省徐水县大营村一个“忠厚传家久、诗书继世长”的书香门第。
大营村北距县城20里，南距保定城30里，村西1里便是京广铁路，进入民国后此地不是战场，就是大兵过境，以致世道艰难。
师昌绪有一个近40口人的大家庭。
父亲师克是清末秀才，以教书为业，既有浓厚的儒家思想，又有强烈的爱国意念。
母亲出身于破落的官宦之家，知书达理，勤劳善良。
在这样的家庭里，师昌绪养成了不少好习惯和对人宽容的性格。
师昌绪在自己80岁生日时写过一篇自述，其中谈到自己“智慧平平，绝非一个聪明人”。
那是北伐成功后不久，师昌绪还在上小学二年级，老师要求在一天一夜后背诵“总理遗嘱”，全班绝大多数同学都背出来了，而他却因为背不出来而被罚站。
虽非天资聪颖，师昌绪却深知勤奋是关键。
1929年，他自荆塘铺小学转入徐水县城模范小学读书，学习十分刻苦，最后四年级毕业时在全县统考中名列第一。
师昌绪的弟弟师昌纶回忆说，当时他和师昌绪同去县城第一高小上学，一些老师和高班的同学听说他是师昌绪的弟弟时都另眼相看，原来哥哥在学校里功课十分出色，在师生中是有口皆碑的。
1933年，师昌绪入县立第一高小，毕业后考入著名的保定师范（即河北保定第二师范）。
当时，校方倡导“三杆主义”，即除笔杆子外，还要掌握锄杆和枪杆。
该校除专业教学以外，强调生产劳动，培养了师昌绪的艰苦朴素、热爱劳动的品德。
1937年抗日战争爆发，师昌绪随家人到河南，入冀绥平津联合中学，后来该校迁到豫西淅川，改名国立第一中学。
1940年师昌绪中学毕业，步行到陕南，考入西北工学院矿冶系。
因学习成绩优异，他成为全校五名“林森奖学金”获得者之一。
问及为什么当时选择矿冶系，师昌绪这样回答：“原来总觉得矿冶救国。
当时有一个说法，认为一个国家贫穷，主要是地下的东西没开采出来，所以当时学采矿的、学冶金的非常热，我就选了矿冶系。
”1945年大学毕业后，作为全班第一名，师昌绪被推荐到资源委员会四川綦江电化冶炼厂从事炼铜工作。
1947年被调到鞍山钢铁公司任科技秘书。
师昌绪是1948年9月来到美国密苏里大学矿冶学院开始留学生涯的，主要从事真空冶金的研究。
在攻读硕士学位期间，他利用真空中蒸汽压的原理，从炼铅过程中所得的锌熔渣分离银，其纯度达90%以上。
这个具有开拓性的独特方法改进了在100年前发明的用锌提取液铅中金银的方法。
年轻的师昌绪到美国不久便显示了他的科研才华。
1952年在美国欧特丹大学完成的博士论文是有关铟—锑—砷三元合金相图，为今天化合物半导体的发展作出了贡献。
在美国麻省理工学院进行博士后研究工作期间，师昌绪又在属于美国空军课题的“硅在超高强度钢中

作用的研究”中以4300系统为基础，变化钢中硅及碳的含量，系统地研究硅对回火、残留奥氏体及二次硬化影响等问题。
在他的研究结果基础上发展出来的300M高强度钢，成为20世纪60年代到80年代世界上最常用的飞机起落架用钢，解决了飞机起落架经常因断裂韧性或冲击值不够而发生严重事故的问题。
师昌绪在美攻读博士学位期间，北洋大学欢迎他回国任教，他欣然同意。
但1950年朝鲜战争爆发，到了1951年9月，美国司法部就明令禁止学习理工医学科的中国留学生离开美国回中国，师昌绪是明令禁止回到中国的35名中国学者之一。
禁令说，如有违犯或企图离美者处以五年徒刑或5000元罚款，或二者兼施。
有人被突击搜查，有人被长时审讯，有人甚至被关押起来。
“当时美国和中国在朝鲜打了个平手，美国看到了中国实在很厉害，它都没有想到，因此它就说中国的所有学理工的学生都不得回国。
”抱有坚定回国信念的师昌绪便与志同道合者开始了同美国当局的坚决斗争。
他们做的第一件事情就是要把美国扣留中国留学生的情况向祖国汇报，为祖国提供确切的证据。
在美国当局禁止中国留学生回国后，师昌绪曾和印度孟加拉工学院联系想去做一名研究学者，这当然是他为曲线回国而想出的办法。
但随着中国在朝鲜战场上的胜利，美国当局便限制中国留学生离境，一律视其出境为回中国。
师昌绪便利用曾和印度大使馆有过的联系，通过一位富有同情心的印度青年外交官把信件转交给了中国政府。
1954年5月在日内瓦国际会议上，这封信成为中国抗议美国政府无理扣压中国留学生回国的重要依据，周恩来总理向美国政府提出严正抗议。
美国新闻媒体将此事炒得沸沸扬扬，《波士顿环球报》还以通栏大标题报道：在美的中国学生要求回国，并刊登了师昌绪等三名中国留学生的照片。
当时《波士顿环球报》的一位记者采访了师昌绪，师昌绪和记者谈笑风生，谈话内容却东拉西扯。
他说自己想回家，而且必须回去奉养父母。
他的哥哥在电信单位工作，薪金只够勉强养活自己的妻子和三个孩子，他总是被哥哥责怪说不想回家尽孝。
师昌绪还说自己还没结婚，特别想回家说服父母让自己挑一个媳妇。
“我这个人没有什么政治见地，只要能尽到奉养父母的责任，别的我都不计较。
”师昌绪和记者的谈话真真假假，朋友们看见无不忍俊不禁，但无论怎样，都掩盖不了他骨子里“要回国”的坚毅。
为了造声势，赢得美国人民的同情，师昌绪等人又写信给美国总统艾森豪威尔，申诉美国不应阻挠中国留学生回国，并将这封信向美国人民散发。
1954年夏天，师昌绪等人白天在实验室工作，晚上就用花50美元买来的滚筒式油印机油印控诉艾森豪威尔的信件。
师昌绪将装得满满的两大皮箱信从波士顿运到纽约去散发。
1955年春，美国在各方面的压力下被迫公布同意一些中国留学生回国名单，其中就有师昌绪。
他的导师柯恩教授问他：“如果因为职务低、挣钱少的话，我可以帮忙。
”师昌绪谢绝了导师的热情挽留，说：“都不是。
在美国我无关紧要，但我的祖国需要我！
我是中国人，中国需要我！
”这年6月，他乘船离开美国，投入祖国的怀抱。
晚年，师昌绪回忆起这些，感慨道：“回国的历程简直就像一场战争！
”……王振义白血病杀手反给力“血疑”力排众议破格录取“中专生”为硕士在一间比较简陋的实验室里，王振义正在精心指导他的两位研究生。
他从实验设备的用处、实验步骤、实验数据记录等最基本的知识一一讲起，并亲自动手做示范给他俩看。
晚上，他又为他们讲解国际上最新的医学科技动态，同时指导他们学习专业英语。

第一图书网, tushu007.com

这两位学生是王振义在1978年首期招收的研究生：一位就是现任卫生部部长、中国科学院院士陈竺，另一位研究生就是后来成为陈竺妻子的陈赛娟，也已是中国工程院院士、中国科协副主席，并出任上海血液研究所所长。
这两对院士伉俪不会忘记，是王振义手把手指导他们进行血液病理生理的实验，帮助他们补习专业外语，指导、修改他们撰写的科技论文。
正是王振义的精心栽培和他们的刻苦努力，使他们在血液研究领域脱颖而出。
20世纪70年代末，国际上提出诱导分化治疗白血病的设想。
1978年，“ 文革 ”阴霾散去，王振义重新回到临床岗位后，一个从江西回城的知青到瑞金医院跟他一起进修。
王振义意外发现，这个从赤脚医生干起、仅有中专学历的年轻人，竟有着扎实的英语功底、丰富的医学知识，做事一丝不苟，学习勤奋。
于是，王振义鼓励他报考自己的研究生。
“ 我能行吗？
”“ 试试看吧。
”这个年轻人就是陈竺，后来成为国家卫生部部长。
结果，陈竺从600多名考生中脱颖而出，以总成绩第二、血液学专业成绩第一的好成绩入选。
当年，王振义只招了2个研究生，另一个就是陈赛娟。
自那时起，王振义开始带领学生积极探索诱导分化治疗白血病这一前瞻性的课题。
陈竺研究生毕业后留校，并很快由主治医师升为教授。
当时有人跟王振义说，这样太冒险了，之前没有这样的做法。
王振义回答说：“ 我不管他们，（陈竺）到了这样的境界，就应该把他提拔上去。
”在导师眼里，陈赛娟也不逊于陈竺：超常的勤奋、坚韧，并常能发现实验中一些容易被别人忽略的“ 蛛丝马迹 ”。
1980年，陈竺和王振义在《国外医学内科分册》上发表了一篇题为《白血病的细胞培养研究》综述文章，提出“ 如能阐明促进白血病细胞分化的环境因素，则将为白血病的治疗开辟新的前景，即将来有可能通过控制机理而非用化疗针对白血病细胞本身进行治疗 ”。
他们着手寻找一种会分辨“ 敌我 ”的药物，在不伤害“ 无辜 ”的前提下对癌细胞进行“ 改造 ”。
维甲酸是维生素A的一种衍生物，国外的报道表明这种药物对急性早幼粒白血病细胞有一定作用，他们也开始研究这种化合物。
维甲酸有数种同分异构体，包括13顺式与全反式，当时国际上用的是13顺式维甲酸。
王振义等希望上海的药厂能生产13顺式维甲酸，但上海的药厂只能合成出全反式维甲酸。
王振义决定将错就错，采用全反式维甲酸做试验。
1984年，王振义力荐陈竺夫妇赴法国留学。
1986年，正当他俩在法国学有所成的时候，接到导师王振义从国内发出的信：用诱导分化法临床治疗白血病获重大突破。
这是世界上第一例用全反式维甲酸成功治愈的白血病患者。
后来，国外学者证明，13顺式维甲酸对白血病的疗效不佳。
得知导师王振义和他所带领的团队在凶险莫测的白血病领域，大海捞针般找到了一把“ 钥匙 ”，神奇地打开了一个人类医学史上从未启开过的“ 锁 ”——急性早幼粒细胞白血病，陈竺兴奋不已，对妻子说：“ 临床药物的成功，需要得到机理研究的支持，才能具有普遍意义。
我们今后要回去和王教授会师！
”1989年7月，陈竺夫妇俩拜谢过了挽留他们的法国老师，回到了祖国，继续在王振义的指导下开展研究工作，并最终开辟出一片令人瞩目的基因研究新天地。
王振义欣慰地说：“ 我只是陈竺夫妇成长过程中一个阶段的老师而已，他俩的成功是‘ 机会 ’加‘ 智慧 ’。
我一直以这两名学生为荣，看到学生超过自己，这是当老师最大的安慰。
”1991年，陈竺在《血液学》上发表论文，从分子生物学的角度阐明了急性早幼粒细胞白血病的发病

第一图书网, tushu007.com

原理和维甲酸诱导分化治疗的作用机制。
国际专家评价，这是使人感到震惊的同一研究小组又取得了惊人的发现。
王振义看在眼里，喜在心里。
1995年10月，王振义主动让出一手建立的、代表中国血液学研究最高水平的上海血液学研究所“掌门人”位置，传给当时年仅42岁的陈竺。
他说：“现代医学科技发展越来越快，但我却越来越老了。
如果我们看不到发展，还是用原来的方式管理这个所，这个所是要萎缩、要走下坡路的。
因此，我在1年多以前就已下决心让贤……”他认为，陈竺的学识、才能、气度，一定能够把血研所带到新的高度和辉煌。
“大家都说我品质高，其实我只是有自知之明。
说实话，我自己的思想也斗争过，毕竟在这个位置上可以发号施令，我要怎么做就怎么做，但是血研所要获得更大发展，必须有个人来带，陈竺聪明、勤奋、敢创新、有爱心，是个合适人选。
”面对笔者，王振义坦言：“当时我的有些研究生由他们带，我感觉他们的水平已经远远超过我了。
”陈竺曾动情地说：“王振义老师给我们树立了榜样，一个是怎样做人，一个是怎样做学问。
作为王振义教授的学生，我们对王老师的崇高医德、严谨学风和科学上的高度创造精神，一直是十分敬仰的。
王振义老师对我们青年一代的培养倾注了大量心血，他对我们从来都是既严格要求，又大胆放手。
在科学研究方面，他十分注意发扬学术民主，倾听不同意见，而在关键时刻又能给予我们点拨、鼓励和支持，作出正确的决断。
王教授是我们的良师益友。
王振义教授无论在事业上，还是在为人方面，都是我们的楷模。
”的确，在学生们的眼中，王振义是一位谦逊、豁达的长者，是一位严谨求实的学者，是一位爱才惜才的大师。
王振义先后担任过内科基础、普通内科学、血液学、病理生理学等教学工作，已培养了博士、硕士50余人。
每当学生们说起导师王振义时都充满着感激和敬佩。
“973”最年轻的首席科学家陈国强也是王振义的得意门生。
那时写论文还没有到用电脑的年代，导师一遍遍修改，陈国强就根据修改的内容重新整理、抄写。
王振义前前后后改了10次，近2万字的论文，陈国强就重新整理、抄写了10篇。
多少个日日夜夜，多少次交流，导师诲人不倦、甘为人梯和对科学认真负责的精神深深印在陈国强的心中，激励着陈国强向更高、更险的医学高峰迈进。
陈国强现已成为上海交大副校长、交大医学院院长、博士生导师，成为了我国在血液病研究领域响当当的人物。
“一代更比一代强，这是历史发展的客观规律。
”王振义说：“当一个人处于科研顶峰的时候，接下来可能会走下坡路，所以当自己在抛物线刚下降时就应该退下来，让贤给下一代更强的人来替代自己的岗位。
这样，这根线就会一直朝上而不会向下滑。
这对整个事业的发展会更有利。
”这就是王振义提出大胆提拔人才的“抛物线”理论。
一时间，王振义惜才、爱才、用才的故事在上海血液学研究所传为美谈。
现在，血液所从王振义初创时的40平方米发展到今天总面积达3600平方米，先后成为上海市、卫生部、教育部的重点实验室、上海市“重中之重”重点学科、“211”工程重点建设专业、上海市领先专业，乃至成为医学基因组学国家重点实验室，承担了100余项国家级课题，约80余项省部委级重大课题，14项国际合作课题等。
2010年4月，上海血液所宣布发现抗急性早幼粒细胞白血病药物的作用靶点。
这是白血病研究又一重大发现，印证了王振义这位识途老马的先见之明。
事实证明，王振义当初主动让贤的举动是正确的。

第一图书网, tushu007.com

他提出的“ 抛物线 ”理论得到实践的论证。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中国诺贝尔》编辑推荐：全球首部独家解密中国国家最高科技奖得主的惊世传奇；破译“中国诺贝尔们”科道成功的第一本书；百幅跨世纪的珍贵图片首次曝光；知情人披露怀仁堂科学发展“高层内幕”。

第一图书网, tushu007.com

名人推荐

你的稿子写得很好。
主要是你研究了那么多材料，而领会、组织得非常得当、准确，实属不易，非常感谢。
——国家新闻出版总署署长 柳斌杰全书文笔很棒，极流畅。
——著名作家、中国现代文学馆原馆长 舒乙余玮、吴志菲的成功并非什么异军突起，而是敏锐地感受到了时代前进的脉搏，在认识人物“解密”的时代关系和公众的需求上体现了自己把握能力。
——中华全国青年联合会副秘书长、中华儿女报刊社社长兼总编辑 李而亮我感受较深的是你们善于抓住一些细节着力进行描写，使通篇人物专访具有了灵气和神韵，增强了感染力和亲和力。
作者成功之处，在于善于挖掘细节、刻画细节，通过传神的细节反衬主人公的本质，打动读者。
——中国青年报刊协会常务理事 陈安钰余玮同他的夫人吴志菲，是一对年青有为、勤于笔耕、讴歌时代、为名士喝彩的优秀高产作家。
在他俩笔下，这些名士的心路历程、艰辛付出、成就喜悦、人生体验乃至生活情趣栩栩如生，跃然纸上，无疑给我们提供了一份丰盛的精神大餐。
——著名党史学家、中共中央党校教授 陈雪薇

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com