<<邹承鲁传>>

图书基本信息

书名：<<邹承鲁传>>

13位ISBN编号：9787030110909

10位ISBN编号：7030110900

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：熊卫民，邹宗平 著

页数：192

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>

<<邹承鲁传>>

前言

2006年11月23日凌晨邹承鲁先生的心脏停止了跳动，走完了他33年的人生。

邹承鲁诞生在军阀混战的中国，幼年和青年时期经历了抗日战争。

西南联合大学化学系毕业后赴英国留学，在剑桥大学获得生物化学博士学位后立即义无反顾地回到了百废待兴的祖国。

之后的半个世纪中虽几经周折，邹承鲁先生仍然在他热爱的基础科学研究领域里作出了在国际上留下深厚足迹的成绩。

晚年淡出科研工作后，他仍然热心公共事业，推进国内科研和教育体制改革，坚决反对科教界的浮夸风、造假风、科学腐败。

邹承鲁先生一生治学严谨，做学问一丝不苟。

他一向只说真话，宁愿不说也绝不说假话。

正是这些包括邹先生在內的自鸦片战争以来的大批归国留学生将“赛先生”（科学，SCIENCE）引进中国，为20世纪中国的发展打下坚实的科学和技术基础。

先生对探求科学真理无比热爱，科研是他的工作，更是他的爱好，他一生唯一的追求。

先生走了，但他并没有带走太多的遗憾。

除了他那已载入世界生物化学史册的科研成果，幼年时有钟爱他的父母亲，青年时有哥哥无私的支持和姐姐、妹妹的关爱。

成年后又有了了个美满的家庭。

妻子李林院士在科研上和他一样优秀，岳父李四光院士是一位同样治学严谨、对地质科学和中国的发展作出杰出贡献的科学家。

晚年邹先生得到女儿的精心照料，还有两个无比崇拜他的外孙。

在世界各地他有众多的学生，其中好几位已成为院士，真可谓桃李满天下。

在他离开这个世界的时刻，他的床前围满了亲人、学生、朋友和同事。

这大概是一个一生治学的科学家最完美的人生。

<<邹承鲁传>>

内容概要

邹承鲁先生是著名的生物化学家，是中国生物化学发展的奠基人之一，还是“中国科学的良心”、“敢于直言的科学家”、“科学知识分子的一面旗帜”。

他的阅历非常丰富，不仅亲历过“九一八事变”、“重庆大轰炸”、“十万青年十万军”运动、“二·二八事变”等重大历史事件，还经历过中华人民共和国成立以来的各种政治运动，并担任过中国科学院生物学部主任、全国政协常委等要职。

本书以中国现代历史为背景，以邹承鲁先生的科研和人生经历为主线，描绘了他令人钦佩的科学精神和人生态度。

本书内容通俗，适合高中以上水平，对科学研究、科学史、科学社会学感兴趣的读者阅读。

<<邹承鲁传>>

书籍目录

序言前言一、童年和少年时代二、西南联大三、投笔从戎四、终于登上赴英国留学的船五、开始科研生涯六、人工合成牛胰岛素七、文化大革命前八、文化大革命期间九、改革开放十、重返国际舞台十一、老骥伏枥十二、幸福晚年十三、建言献策十四、维护科学尊严后记文中注释与主要参考文献附录
附录一 邹承鲁院士生平 附录二 告别信 附录三 邹承鲁先生大事记 附录四 一些信件复印件
附录五 China to rejoin the IUB

<<邹承鲁传>>

章节摘录

一、童年和少年时代邹承鲁于1923年5月17日在青岛出生。

他名字中的“鲁”字既表示他生在山东，又和他哥哥的名字“曾”只差半个字，让人一看就知道是兄弟，“承”字则是邹家的排行。

父亲邹恩元，字东湖，生于1894甲午之年，1942年在重庆歌乐山中央医院病逝。

母亲邹胡葵毕业于苏州女子师范，是邹东湖的继室。

邹东湖的元配曹氏1920年因病去世，留下五岁的哥哥邹承曾和两岁的姐姐邹承顺。

曹氏去世后，邹东湖蒙他上司垂青，娶了上司的妹妹胡葵为妻。

邹承鲁的诞生给人丁稀少的邹家带来了不少喜气。

邹东湖喜欢喝酒，高兴的时候用筷子蘸点酒让邹承鲁吮吮，久而久之就培养了邹承鲁对酒的兴趣。

长大后邹承鲁也爱喝点，开玩笑说这是从小被培养出来的。

不过也不是每样家传他都继承，母亲酷爱京剧，在北平住的日子里只要有条件就去看京戏，哥哥和姐姐也都是戏迷，还是不错的票友。

邹承鲁却喜欢文明戏，不仅爱看，到了高中自己还演过。

母亲还爱打麻将，做姑娘时打起，一直打到去世，哥哥、姐姐后来也打得极好，哥哥晚年说打麻将是邹家家传。

可惜邹承鲁不好此道，倒是后来有一阵桥牌玩得不错。

13年后小妹妹邹承颐的到来就更让“姓邹的越来越多了”（母亲的话）。

在邹、胡两家的家乡江苏无锡，由于经济相对发达，人们普遍比较重视教育。

邹东湖本人毕业于北京交通大学，四个子女也都上了大学。

哥哥清华大学毕业、妹妹台湾师范大学毕业后留美、姐姐在中央大学中文系读到三年级时结婚退学随经商的丈夫去了台湾，家人凑到一起时总说她中了“女子读书无用论”的毒。

母亲邹胡葵待人宽厚，对所有子女一视同仁，家里兄弟姐妹之间互敬互爱。

长子邹承曾奉养继母半个世纪，是台湾高雄港务局有名的孝子。

<<邹承鲁传>>

后记

邹承鲁担任过国内外许多科学刊物的编委、编辑和顾问编委。

他曾长期担任国内科学界最权威的杂志之一——《中国科学》，和《科学通报》的副主编；《生物化学》(Biochemistry)《生物化学和生物物理》(Biochimic et Biophysica Acta)、《分析生物化学》(Analytical Biochemistry)、《美国实验生物联合会杂志》(FASEB Journal)等国际知名期刊的编委和顾问编委。

从1995年到2001年邹承鲁担任过中国生物化学和分子生物学会理事长，之后则一直担任名誉理事长。1993年为了庆祝他的七十大寿，生物物理所为他举办了盛大的“当代蛋白质与酶学研究动向国际学术讨论会”，不但有上百位的中外学者参加，还有很多人来函、来电或者撰写了回忆性的文章。

2002年《中国科学院刊》、《中国生物化学与分子生物学报》《生物物理学报》、《生命的化学》等杂志登载了多篇庆祝他八十寿辰的文章。

邹承鲁还几次应邀在Trends in Biochemistry等刊物上发表以介绍自己工作为主的综述。

1998年，他被Science杂志选中，写了一篇题为“Science and Scientists in China”(《中国的科学和科学家》)，论述中国科学的过去、现状和未来的文章。

1990年，他应邀撰写的学术自传被刊登在著名的国际丛书Comprehensive Biochemistry(《综合生物化学》)上，成为目前为止我国应邀在此丛书发表自传的唯一生物化学家。

邹承鲁的“邹氏方法”(Tsou's Method)、“邹氏公式”(Tsou's Equation)和“邹氏作图法”(Tsou's Plot)也被录入多种国际生物化学教科书中。

看到自己的设想一件一件地实现，邹承鲁很快乐，就像他说过的，做研究的乐趣就在这里，做小事情有小的成功，做大事情有大的成功。

晚年最让邹承鲁感到欣慰和骄傲的，是学生们在工作中取得的成就，而他一生最大的遗憾就是从回国到“文革”结束的26年中，能够安心做研究的时间总共还不到10年。

邹承鲁用行动证明了一个科学家应当怎样度过一生，那就是做一些有益的工作。

邹承鲁喜欢直言不讳，为此曾经得罪过不少人。

他特别反对科学界的某些人以不正当的方式谋求名利。

他认为，科学上的荣誉，只能靠从踏实的工作中取得的成果、从在科学期刊上公开发表的论文，逐渐取得国内外科学界的承认，绝不能靠向领导做自我宣传，或利用报纸或其他新闻媒介，谋求廉价的新闻价值。

用这些手段虽然有时也可以使虚假的所谓成果得到暂时的物质支持和取得某些“荣誉”，但科学是无情的，假的就是假的，是经不起时间考验的，终究是要被淘汰的。

邹承鲁不是唯一看到科学界腐败行为的人，但他是少数几个敢于公开站出来发表批评意见的人之一。

正如格言中所说，他宁愿在夜晚点燃一支蜡烛，而不是诅咒黑暗。

一支蜡烛所带来的光亮并不能赶走黑暗，但是至少可以为他身边的人照亮前面的道路，使他们不致跌下深渊。

他为之骄傲的工作就是每天高高举起点燃的蜡烛，让烛光为在子夜的黑暗中摸索的人们带来光明和胆量。

诅咒黑暗是没有用的，点燃你手中的蜡烛，照亮你身边的黑暗，让无数烛光连成一片，为更多的人照亮前面的道路。

邹承鲁先生晚年患多种疾病，在和膀胱癌、淋巴瘤抗争了两年多之后，最后一篇关于维护科学真理的文章还没有写完，先生永远离去了。

按照他生前遗愿，先生的骨灰一半撒在北京生物物理所他办公室窗外的一棵松树下；另一半撒在上海生物化学研究所他工作过的实验室窗外的一颗香樟树下。

邹先生的一生，用他自己的话来总结：“五十年的科学研究工作，既有艰辛，也有欢娱；既有失败的痛苦，也有成功的满足。

总之，科学研究的道路是不平坦的。

沿途充满了荆棘，但每到达一个中途站，回想途中经过的努力，其欢乐之情也是语言难以描述的。

我记得年轻时读过一位科学家的回忆录，他把自己比作在海边玩耍的一个孩子，偶尔会拾到一些美丽

<<邹承鲁传>>

的贝壳，而每拾到一个美丽的贝壳，都给他以极大的安慰。

我自己确信，如果我有再生活一次的机会，我仍然将选择科学研究作为我终生的职业。

”传记的素材基于对邹承鲁先生及其他和邹承鲁先生共同工作过的同事、学生的采访记录。

2006年初稿完成之后，邹承鲁先生亲自看过，并提出了修改意见。

但是在修改工作完成之前，先生就逝世了。

邹先生逝世以后，他的学生和女儿根据他生前提出的意见，对原稿做了补充和修改，希望修改后的传记能更生动地反映出邹先生的科学人生。

<<邹承鲁传>>

编辑推荐

《邹承鲁传》内容通俗，适合高中以上水平，对科学研究、科学史、科学社会学感兴趣的读者阅读。

11月23日5时22分，83岁的我国生命科学领域的泰斗邹承鲁院士停止了呼吸，终年83岁。

邹承鲁出生于1923年，上世纪40年毕业于西南联大化学系，后到英国伦敦剑桥大学，师从凯林教授研究生物化学，获得剑桥大学博士学位。

1951年回国后，在上海生化所从事酶的研究。

他对呼吸链酶系的研究工作为我国酶学研究奠定了基础。

50年代后期，他参加了中国胰岛素人工合成工作，在三个小组中负责A链和B链的拆合，从而确定了合成路线。

他建立了蛋白质必需基团的化学修饰和活性丧失的定量关系公式和作图法，被称为邹氏公式和邹式作图法，被收入一些教科书。

他的学术成果曾经多次荣获国家自然科学奖一、二、三等奖。

1992年获得第三世界科学院生物学奖。

<<邹承鲁传>>

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>