

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

图书基本信息

书名：《病毒的杀手-走近193位诺贝尔生理医学奖精英》

13位ISBN编号：9787530860861

10位ISBN编号：7530860860

出版时间：2010-10

出版社：王子安 天津科学技术出版社 (2010-10出版)

作者：王子安 编

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

哲人云“知识就是力量”，更有人说，知识就是高度。在知识的内涵、外延里，科学技术无疑是最重要的一环。从某种程度上来说，人类文明的动力来源于科学技术的发展，正是由于科技的历史性进步，由此而推动着人类历史由蒙昧走向文明、由刀耕火种走向科学现代。可以说，人类的历史在一定程度上来说，即是人类的科学技术与人类的思想文明的结合。历史因科技的融入而变得可感，社会因科技的融入而变得丰富、多彩。在人类科学历史的宏观体系中，依据文明的东西方形态也可以划分为东方科学技术体系、西方科学技术体系，其中东方科学技术体系从历史的角度来说，应以中国为代表。比较而言，东方科学技术体系富有深厚的人文科学、社会科学传统，在诸如文学、史学、哲学、宗教、艺术、政治、经济、法律等领域，古籍留存众多，内容博大精深。而西方科学技术体系则深富自然科学、实验科学的传统，因而造就出其最早的工业革命运动，形成实验手段与理论体系丰富的诸如物理学、化学、工程机械等成果。总之，东西方的科学技术传统各有所长。东方的人文与西方的自然，如能够完美结合，则是人类科学技术发展的最好模式。在西方科学技术体系中，既有宏观的科学门类也有微观的分支科学。从自然科学的科学分类学角度而言，可以细分为物理、数学、化学、生物、地学等属种。在复杂庞大的科学技术体系外，西方还建立起了比较完善的学科标准体系与科技奖惩制度、科技创新制度，由此而推动着西方科学技术的不断更新、发展。诸如西方历史上的第一次工业革命、二次工业革命、信息化社会、知识化社会等，皆是这种科学技术完美发展的结果。在丰富多彩的西方科学技术创新与奖惩制度体系中，诺贝尔科学奖金的设立即是推动西方百年来科学文明发展的重要一点。诺贝尔奖金由瑞典化学家、自然科学家诺贝尔通过捐献毕生的私人财产设立，这种崇尚科学、崇尚知识的精神，值得东方社会认真思索、务实学习。整个诺贝尔奖初期划分为物理、化学、生理医学、文学与和平五个奖项，这充分反映了诺贝尔本人不仅关注自然科学的发展，也关注人类精神世界、人类人文素养的发展。后来随着社会的不断发展，诺贝尔奖项又多出经济学奖、环境奖两种，每一个奖金项目都紧密结合着人类社会的现实需要。时至今日，诺贝尔奖已经走过了100多个春秋，即使是迟到的经济学奖也已经走过40年的岁月。作为人类科学技术领域的一种百年知识品牌，其中不仅有许多的科学成就值得我们学习，而且其中的每一个获奖者也值得我们研究。科学家的成果与科学家的精神及方法，相比较而言，最重要的是科学方法，而最核心的则是科学家的精神。所以为了便于中国读者，尤其是今日的中国青少年了解、掌握近现代西方物理科学、化学科学、生理医学、文学艺术、经济理论的过程、成果，我们编辑委员会经过半年多的艰辛策划、编写，终于完成这部多达25册的《走近诺贝尔奖》大型丛书。从本套《走近诺贝尔奖》丛书的编写体例上来说，我们以人物为单元，以时间为线索，以有关每个人物的“生平事迹”“科学成果”，等为板块，而对于每个入选诺贝尔奖的获奖者给予解剖。当然这种解剖，既是对其人生历程、生平事迹的叙述，也是对其人生哲学、科学精神、人文情怀的一种铺陈。具体而言，在叙述每个人物时，我们尽量做到一一将人物那种坚定的信念、务实的精神、执着的工作态度，所受到的家庭教育、学校教育、社会教育，以及他们个人的素质、修养、性格、经历等元素，均给予呈现，从而使读者体会到他们那种背后的执着爱好、坚持理想、强烈求知、意志坚强、迎接挑战与勇于创新的人生品质。另外，我们在每一人物的最后部分附上包含涉及与该学科领域相关的学科简史、学科流派等内容的“经典阅读”栏目，以帮助读者较系统地掌握相关学科的必备知识理论。总之，我们期望广大读者能够通过本套《走近诺贝尔奖》丛书，深思、体味、参照、借鉴这些文学精英、科学精英的生平与精神，而规划出自己的成才之路，并能够在人生的路上“坚持理想、执着奋斗、锲而不舍、勇于创新、戒骄戒躁”，终获成果。有时，一句话可以改变人的一生，成为个人的人生座右铭：相信一套科学、有益的图书，同样具备相似的功能。当然，水平与时间的有限、仓促，使得本套丛书难免会存在一些瑕疵，期待读者给予批评，以期再版时予以改正、更新。

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

内容概要

《走近193位诺贝尔生理医学奖精英:病毒的杀手》以人物为单元，以时间为线索，以有关每个人物的“生平事迹”“科学成果”等为板块，而对于每个入选诺贝尔奖的获奖者给予解剖。当然这种解剖，既是对其人生历程、生平事迹的叙述，也是对其人生哲学、科学精神、人文情怀的一种铺陈。具体而言，在叙述每个人物时，我们尽量做到一一将人物那种坚定的信念、务实的精神、执着的工作态度，所受到的家庭教育、学校教育、社会教育，以及他们个人的素质、修养、性格、经历等元素，均给予呈现，从而使读者体会到他们那种背后的执着爱好、坚持理想、强烈求知、意志坚强、迎接挑战与勇于创新的人生品质。

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

书籍目录

冯·贝林 罗纳德·罗斯 尼尔斯·芬森 伊万·巴甫洛夫 罗伯特·科赫 圣地亚哥·卡哈尔 戈尔季夏尔·拉韦朗 梅契尼科夫 保罗·埃利希 埃米尔·科歇尔 阿尔布雷克特·科塞尔 古尔斯特兰德 亚历克西·卡雷尔 夏尔·里歇特 罗伯特·巴雷尼 威尔施泰特 朱尔斯·博尔德 奥古斯特·克劳阿奇 博尔德·希尔 奥托·迈尔霍夫 弗雷德里克·班廷 约翰·麦克劳德 威廉·爱因托文 附录一 诺贝尔附录二 1901 - 2009年诺贝尔生理学(医学)奖获得者

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

章节摘录

版权页：插图：当然，他的成就还取决于能广泛汲取别人的最新研究成果。比如他对甲状腺切除术的改良，给病人注射甲状腺提取液，都是受别人工作的启发而成功的。不耻下问，百问不厌，也是科歇尔成功的原因。他在诺贝尔奖的演讲词中，多次谈到他的确是受到了许多人的影响：巴斯德和李斯特的贡献为外科学的发展开阔了前景，巴甫洛夫对他研究课题的影响以及与他同时代的人在甲状腺手术方面的研究成就。这也可以反映出科歇尔的一种谦逊的为人之道。作为一位非常忙碌的外科医生，他还对基础医学进行研究。这不仅说明科歇尔是一位非常认真负责的人，而且也说明他作为外科医生具有科学家的头脑。他善于在实践中发现问题和解决问题，思维非常活跃。究其原因，在于他并不把自己的视野局限在外科专业之中，而是关心整个临床医学。他用临床观察作为研究的着眼点、突破口，重视基础医学的进展。这对于一个外科医生来说是非常难得的。在当时科学和技术水平还不发达的情况下，通过临床观察在生理学等基础医学领域方面作出如此重大的成就，是很了不起的。那么科歇尔为什么能在医学界和基础研究中有如此高的成就，做出不少似乎超出他本职的卓越工作的呢？究其最根本的原因，还在于他有高尚的医德。本着对病人负责、为病人解除痛苦的原则，再来看他的行为也就明白了。他一生律己甚严，在外科医院中工作，每天亲自查房，从不间断，即使星期天也不休息。在文献记载中，科歇尔也被描述成最温厚、谦逊的医学家。无论对什么人，他从来没有摆过架子，一旦自己做手术的病人出现了诸如切口化脓等问题，他一定会白责，会当着病人和他手下的人承认自己的错误。同时，对于那些不该进行手术而草率决定手术的外科医生，也会予以批评，认为病人不应该把自己的生命托付给这样的医生。

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

编辑推荐

《走近193位诺贝尔生理医学奖精英:病毒的杀手》：品读本文顶尖文学家的字里世界资鉴世界主流经济家的财富判断整理百年卓越物理家的自然思想体察国外著名化学家的变化之学探视欧美生理医学家的生命研究窥视医学的生命图谱身临物理的白然秘境感受化学的变化旋律倾听经济的财富波澜品尝文学的心灵故事

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔丁

精彩短评

1、还是能涨点姿势的

《病毒的杀手-走近193位诺贝尔》

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:www.tushu000.com