

<<诺贝尔医学奖传奇>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔医学奖传奇>>

13位ISBN编号：9787564134310

10位ISBN编号：7564134313

出版时间：2012-7

出版时间：东南大学出版社

作者：刘虹

页数：255

字数：305000

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>

<<诺贝尔医学奖传奇>>

内容概要

刘虹编著的《诺贝尔医学奖传奇》是大医学术文库之一，《诺贝尔医学奖传奇》以医学诺贝尔奖得主为实例，分析其学术思路，以及体现的学术品格。
本书是医生与医学生成为苍生大医的医学素质必修课。

<<诺贝尔医学奖传奇>>

书籍目录

诺贝尔和诺贝尔医学奖

一、一个你可能不知道的诺贝尔

- (一) 家风淳淳
- (二) 人文少年
- (三) 孤寂的心

二、一个你也许已知道的诺贝尔和诺贝尔医学奖

- (一) 独钟炸药
- (二) 惊世遗愿
- (三) 医学桂冠

抵御生命的灾难

一、埃米尔·贝林：白喉克星

- (一) 儿童杀手
- (二) 抗击白喉
- (三) 血清疗法的百年之后

二、罗纳德·罗斯：向疟疾宣战

- (一) 古往今来的伤痛
- (二) 没有结束的战争
- (三) 抗疟疾药物的新篇章

三、罗伯特·科赫：显微镜里的万千世界

- (一) 三百万年前的魔障
- (二) 不仅发现了结核杆菌
- (三) 迟到的诺贝尔医学奖

获奖启示录之一：名师高徒薪火相传

四、夏尔·尼科尔：搏击斑疹伤寒

- (一) 谁击溃了拿破仑
- (二) 前赴后继
- (三) 以生命为代价

五、伍连德：走近诺贝尔医学奖的中华之子

- (一) 鼠疫阴影
- (二) 追根寻源
- (三) 国土无双

六、丹尼尔·盖达塞克：丛林中的科学研究

- (一) 神秘的国度神秘的病
- (二) 风餐露宿十二年
- (三) 慢病毒的秘密

获奖启示录之二：兴趣是科学创新的原动力

七、巴里·马歇尔和罗宾·沃伦：幽门螺旋杆菌的发现

- (一) 胃溃疡的元凶是谁
- (二) 复活节后的收获
- (三) 走向成功之路

八、斯坦利·普鲁西纳：挑战“中心法则”

- (一) 面对质疑与攻击
- (二) 揭秘感染性蛋白子
- (三) 怀疑精神的价值，

九、吕克·蒙塔尼、巴尔·西诺西：认知艾滋病毒

<<诺贝尔医学奖传奇>>

(一)世纪之劫

(二)巾帼不让须眉

(三)谁是艾滋病病毒的发现者

阐发生命的机理

一、伊万·巴甫洛夫：生理学的无冕之王

(一)从一本旧书起步登上科学殿堂

(二)巴甫洛夫囊袋

(三)解析大脑高级神经活动

获奖启示录之三：创新思维能力是关键

二、圣地亚哥·拉蒙-卡哈尔：从顽童到大师的路并不远

(一)曾经的顽童卡哈尔

(二)解读“神经元”

(三)人生忠告

医治生命的痼疾

探索生命的螺旋

参考文献

<<诺贝尔医学奖传奇>>

章节摘录

版权页：插图：经过190多次失败后，终于，用乙醚制取的191号样品，对鼠疟猴疟的抑制率达到了100%。

1972年3月，屠呦呦在南京召开的“523项目”工作会议上报告了实验结果；1973年初，北京中药研究所拿到青蒿素的结晶。

随后，青蒿结晶的抗疟功效在其他地区得到证实。

“523项目”办公室将青蒿结晶物命名为青蒿素，作为新药进行研发。

几年后，有机化学家完成了结构测定；1984年，科学家们终于实现了青蒿素的人工合成。

从神奇的小草中提取的青蒿素及其衍生物，对恶性疟疾、脑疟有着强大的治疗效果，挽救了全球尤其是发展中国家数百万人的生命，被饱受疟疾之苦的非洲人民称为“中国神药”。

世界卫生组织统计，过去10年，全球死于疟疾的人数下降了38%，全球43个国家、其中包括11个非洲国家疟疾发病率和疟疾死亡率都下降50%以上。

青蒿素类药物的问世，为人类在抗击疟疾的战斗提供了有效武器。

2011年度“拉斯克奖”颁奖典礼北京时间24日凌晨在纽约隆重举行。

拉斯克基金会将临床医学研究奖授予屠呦呦，以表彰其在治疗疟疾的青蒿素研究中的贡献。

“拉斯克奖”让世界瞩目中国和中医药学。

这个旨在表彰医学领域作出突出贡献的科学家、医生和公共服务人员的大奖，是生物医学领域仅次于诺贝尔奖的一项大奖。

迄今，300多位获奖者中，有数十人相继获得诺贝尔奖。

“拉斯克奖”获奖者一向以美国人为主，屠呦呦是唯一获此殊荣的中国科学家。

这是“拉斯克奖”设立65年来首次颁予中国科学家。

斯坦福大学教授、拉斯克奖评审委员会成员露西·夏皮罗，评价发现青蒿素的意义时说：“人类药学史上，像青蒿素这种缓解了数亿人的疼痛和压力、挽救了上百个国家数百万患者生命的科学发现，并不常有。”

三、罗伯特·科赫：显微镜里的万千世界（一）三百万年前的魔障 自古以来，结核病就是人类的大敌。

在非洲的文明古国埃及，一种古老的风俗曾经流传了很久：人们把死去的奴隶主的尸体，用贵重的香料和树胶紧紧封缠起来，然后存放到金字塔里。

他们以为这样做可以使死去的“灵魂”重新找到自己的躯体。

由于香料的防腐和树胶的隔绝空气作用，尸体久久都不会腐烂，这些干化了而一直保存到今天的尸体就是“木乃伊”。

<<诺贝尔医学奖传奇>>

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>