

<<走进诺贝尔奖名人堂>>

图书基本信息

书名：<<走进诺贝尔奖名人堂>>

13位ISBN编号：9787542747112

10位ISBN编号：7542747118

出版时间：2011-4

出版时间：上海科普

作者：杨广军

页数：232

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>

## <<走进诺贝尔奖名人堂>>

### 内容概要

尽管至今诸如生命究竟是怎样产生的，生命的发展又向何处去，这些古老的问题还难有满意的答案，然而越来越多的生命之谜已经或者正在科学家手中被逐步揭开。

以诺贝尔生理学或医学奖获得者为主的科学家们对于探索生命的奥秘做出了非常重要贡献。

翻开由肖寒主编的这本《走进诺贝尔奖名人堂(与生物及医学对话)》，让我们一起跟随科学家的足迹，领悟他们的思想和方法，一起来到生物及医学的领域，与这些智慧的大脑对话吧！

## <<走进诺贝尔奖名人堂>>

### 书籍目录

- 追本溯源——细谈诺贝尔奖的起源
  - 炸药先生——诺贝尔的故事
  - 流芳后世——诺贝尔奖的设立
  - 卡罗琳医学院的荣耀——诺贝尔生理学或医学奖介绍
- 直面“病魔”的挑战——疾病与药物
  - 扼杀“恐怖的瘟疫”——白喉血清疗法
  - 发热不再可怕——疟疾、斑疹伤寒可被治愈
  - 终结“十痨九死”的传说——全球阻击结核病
  - 战胜人畜新瘟疫——攻克朊蛋白病
  - 隐藏在胃中的细菌——发现幽门螺杆菌
  - 细菌不再可怕——各种抗生素的发现史
  - 维持生命的元素——维生素的妙用
  - 守护生命的小岛——胰岛素的发现
  - 杀死人体细胞中的“寄生虫”——病毒的故事
  - 给生命扣上“休止符”——病毒会引起癌症吗？
- 随风飘摇的红丝带——防治艾滋病
- 探索人体生命活动的奥秘——人体生理学
  - 人体的“大磨坊”——消化“工厂”
  - 解密运输能量的通道——血管是这样工作的
  - 谁在挥舞“指挥棒”——神经系统大探秘
  - 分子“接力赛”——代谢中的物质变化
  - 生命在于运动——肌肉是如何工作的？
- 顽皮小精灵——糖类和脂肪是怎样被代谢的？
- 突破手术禁区——甲状腺领域的进步
- 神秘莫测的物质——量少作用大的激素
- 最高司令部的“指示”——复杂的大脑
- 保护自我，围剿敌人——重要的免疫学
- 亲密无间“两兄弟”——抗原和抗体
- 心灵窗户的新发现——眼科的突破
- 耳听八方的秘密——听觉大发现
- 小小结构显神奇——遗传学和基因
  - 曲径通幽的细胞世界——细胞的结构和功能
  - 最原始的生命形式——DNA与核酸结构
  - 生命工厂的原料——蛋白质密码
  - 人类繁衍的故事——染色体的遗传机制
  - 神秘代码——基因控制论
  - 高效的分子工具——人体酶的作用
  - 上帝之手——胚胎发育过程的控制
- 打开生命之门的钥匙——医疗技术的发展
  - 生命的“嫁接”——器官移植
  - 跳动的音符——心电图的发明
  - 新物种的起源——人工诱变

<<走进诺贝尔奖名人堂>>

影像学的革命——CT与MRI

小小科技显神威——放射免疫分析法

柔软的生命线——心脏导管术

庄稼“活农药”——生物杀虫剂

<<走进诺贝尔奖名人堂>>

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>