

<<诺贝尔奖百年鉴 解读人体>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔奖百年鉴 解读人体>>

13位ISBN编号：9787542826855

10位ISBN编号：7542826859

出版时间：2001-9

出版时间：上海科技教育出版社

作者：唐明

页数：159

字数：94000

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>

<<诺贝尔奖百年鉴 解读人体>>

内容概要

从1901年开始颁发的诺贝尔奖，可以说是对世纪物理学、化学和生命科学发展的缩影。它记录了百年来这三大学科的几乎所有重大成就，对世界科学事业的发展起了很大的促进作用，被公认为科学界的最高荣誉。

人们崇敬诺贝尔奖，赞叹诺贝尔奖得主们的科学贡献，并已出版了许多相关书籍。

那么，我们为什么还要策划出版这套《诺贝尔奖百年鉴》丛书呢？

这是因为，有许多热爱科学的读者，很希望有这样一套书，它以具体的科学内容为基础，使社会公众也能对科学家们的成就有一定的感性认识；它以学科发展的传承性为主线，让读者领略科学进步的永无止境；它还是简明扼要、通俗易懂的，令读者能轻松阅读，愉快受益。

基于这种考虑，本丛书将百年来三大学科的全部诺贝尔奖按具体获奖内容分为26个领域，每个领域写成一卷8万字左右的小书，以该领域的进展为脉络，以相关的诺贝尔奖获奖项目为重点，读者将不但能了解这些诺贝尔奖成果的科学内容，更能知道这个领域的发展历程。

丛书的分卷不局限于一级学科的分类，以体现现代科学之间的交融。

此外，丛书还另设了3卷综述，便于读者对这三大学科的全貌有一个宏观认识。

丛书29卷内容如下： 20世纪物理学革命 现代有机化学 20世纪化学纵 览无机物与胶体 20世纪生命科学进展 材料物理与化学 X射线与显微术 现代分析技术 核物理与放射化学 生物分子结构 量子物理学 量子与理论化学 基本粒子探测 蛋白质核酸与酶 场论与粒子物理 遗传与基因 粒子磁矩与团体磁性 细胞生物学 超导超流与相变 生理现象及机制 测量技术与精密计量 内分泌与免疫 天体物理学 临床医学与药物 物理学与技术 传染病与病毒 热力学与反应动力学 神经与脑科学 物质代谢与光合作用 本书是《诺贝尔奖百年鉴》之一，主要研究了生理现象及机制。本书简明扼要，通俗易懂，令读者能轻松阅读，愉快受益。

读者将不但了解这些诺贝尔奖成果的科学内容，更能知道这个领域的发展历程。

<<诺贝尔奖百年鉴 解读人体>>

作者简介

唐明，女，1938年生，1961年毕业于青岛医学院（现为青岛大学医学院）医疗系，现为青岛大学医学院生理学教授。

曾为加拿大麦吉尔大学医学院、德国慕尼黑大学医学院访问学者。

曾任青岛大学医学院副院长，青岛市科协副主席；中国生理学会理事，山东省生理学会常务理事，《生

<<诺贝尔奖百年鉴 解读人体>>

书籍目录

一、人体探秘者二、突破甲状腺手术禁区 对甲状腺肿的困惑 19世纪的外科奇才三、神经系统与感觉器官 埋藏电极研究脑中枢 干预精神世界 散光眼镜与视近调节 听觉与平衡的器官 战俘营里的诺贝尔奖得主四、人体排灌系统 血液循环与哈维理论 毛细血管运动学说 解开两百年前的疑惑 ABO血型系统 发现RH血型系统五、肌肉活动与呼吸运动 肌肉活动与产热 肌肉活动的化学本质 灌流实验与呼吸调节 理论指导实践六、机体中的糖代谢 共攀科学高峰的伴侣 糖原合成与糖原分解 独辟蹊径研究垂体激素七、胆固醇的功与过 不可或缺的胆固醇 同位素的创新应用 家族性高胆固醇血症 探索遗传病奥秘的二人组合 低密度脂蛋白受体的发现八、人体中的电现象 生物电与心电图 心电图学说的创立 细胞就是一个“小室”吗 细胞活动的电显示 沟通细胞内外环境的门户本卷大事记

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>