

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-维萨里讲的人体的故事>>

13位ISBN编号：9787541559334

10位ISBN编号：7541559334

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：黄新荣

页数：132

译者：齐芳

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>

内容概要

同学们，大家知道我们的人体是怎样构成的吗？
人体内部的器官、骨骼、肌肉、血管和神经之间都有着怎样的关系？
人体解剖究竟是怎么回事呢？
这么多神秘而有趣的知识，大家想了解吗？
《科学家讲的科学故事:维萨里讲的人体的故事》请来了近代人体解剖学的创始人安德烈·维萨里，用通俗易懂、生动有趣的各种实验，给我们讲解这方面的知识。
读过《科学家讲的科学故事:维萨里讲的人体的故事》后，相信大家会对自己的身体结构非常了解了！

作者简介

黄新荣，毕业于梨花女子大学师范学院科学教育系，现正在攻读东大学院博士学位，并在梨花女子大学担任讲师，曾著、译多种科普读物。

书籍目录

第一课
人体的结构
第二课
骨骼和肌肉
第三课
消化
第四课
循环
第五课
呼吸
第六课
排泄
第七课
感觉器官
第八课
神经和激素
第九课
生殖
附录
科学家简介
科学年代表
核心内容测试
现代科学辞

章节摘录

版权页：插图：（平滑肌、骨骼肌等）。

即眼、耳、口、鼻、皮肤等感觉器官接收到的刺激通过感觉神经传递到脑和脊髓，中枢神经发出的命令通过运动神经传递到运动器官（肌肉）引起反应。

我们常说某人“运动神经很发达”，这句话不是说某人的运动神经很粗，而是指他脊髓和脑之间的联系速度比别人更快，运动能力更强。

看到棒球场上飞来的棒球，我们的身体会做出什么反应呢？

首先看到球飞过来的眼睛通过视神经将信息发给大脑，大脑在很短的时间内分析信息下达命令，最后命令通过运动神经传达到头和肌肉等部位，我们的身体快速地做出低头躲开球的反应。

我们身体的各个器官中，手脚等部位任由我们活动，但心脏、消化器官、肺、肾脏等不能任由我们活动。

这些器官的活动不受我们思想的控制，自主调节，这些周围神经叫做植物神经，也就是不受脑的支配。

植物神经又分为交感神经和副交感神经两种，这两者的功能是相反的。

媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）对于中小学生掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

编辑推荐

《科学家讲的科学故事:维萨里讲的人体的故事》编辑推荐：两院院士+知名学者+特级教师重磅推荐，让孩子受益一生的“科学家讲的科学故事”。

王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）、王逢振（中国社科院知名学者，中国科普作协会员）、王渝生（中国科技馆原馆长，博士坐导师）、田玉凤（著名化学特级教师，北京十二中化学教研组长）、李大光（中科院研究生院教授）、肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）、张华北（北师大化学学院教授、博士生导师）、董锁成（中科院地理科学与资源所研究员、博士生导师）、蔡上鹤（人教社中学数学室原主任、编审）、蔡荣根（中科院理论物理所研究员、博士生导师）。

韩国最受欢迎的科普读物销量突破10000000册。

最经典的科学，最前沿的技术加最通俗，最权威物解读。

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>