

<<人体科学实验>>

图书基本信息

<<人体科学实验>>

内容概要

科学知识教育具有学术独特性，不仅要展现事实规律、传授技能，更要培养学生的好奇心和创造性。因此，科学是主动的过程，不可能完全用被动的教学方法实现上述目标。教育工作者时常面临“科学教育的最佳途径是什么”这样的难题。尽管尚无确切答案，但是教育界的一些研究成果还是为我们带来了有益的启示。

研究表明，学生必须积极主动地参与科学实践，通过切身体验学习科学知识。我们要鼓励学生摆脱和超越书本，敢于质疑，提出新奇的设想，进行大胆的预测和假设，自己设计实验内容和步骤，并能收集相关信息，记录实验数据，分析所发现的结果，并已能够利用各种资源来拓展知识。换言之，在学习科学的过程中，学生们不能只用耳朵“听”，还必须动手“做”。

<<人体科学实验>>

书籍目录

序言
致谢
简介
实验前必读
实验1.人体组织
实验2.胎猪的外部解剖
实验3.骨与软骨结构
实验4.心脏模型
实验5.牛眼解剖
实验6.食品分析
实验7.尿液分析
实验8.红血球渗透
实验9.肌肉种类
实验10.乳糖不耐症
实验11.反应时间
实验12.血液病的诊断
实验13.锻炼、脉搏和恢复速率
实验14.男性生殖系统
实验15.女性生殖系统
实验16.颈椎
实验17.影响血压的因素
实验18.皮肤系统
实验19.皮肤的触觉小体
实验20.消化系统模型
附录：
实验的范围和序列表
年级水平
实验环境的设置
我们的发现
译者感言

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>