第一图书网, tushu007.com

<<铃声与狗的进食实验>>

图书基本信息

书名：<<铃声与狗的进食实验>>

13位ISBN编号：9787538461152

10位ISBN编号：7538461159

出版时间：2012-10

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：陈丽君 著

页数：118

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

<<铃声与狗的进食实验>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·铃声与狗的进食实验：巴甫洛夫的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。
作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。
《世界五千年科技故事丛书·铃声与狗的进食实验：巴甫洛夫的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。
使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。
从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会发展重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。
阅读《世界五千年科技故事丛书·铃声与狗的进食实验：巴甫洛夫的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

第一图书网, tushu007.com

<<铃声与狗的进食实验>>

书籍目录

童年新的生活道路巴甫洛夫兄弟爱情的火花探索苦难历程新的发现最高的奖赏忠实的助手兼朋友一场恶作剧事实胜于雄辩高尔基来访力排众议生机勃勃俄罗斯的冬天

第一图书网, tushu007.com

<<铃声与狗的进食实验>>

章节摘录

在医师学会会议上，别赫捷列夫一派和巴甫洛夫一派进行了激烈的辩论。
别赫捷列夫在气质上也是与巴甫洛夫相反的人。
他以从容不迫的语调、大学者的外表、轻松的姿态、轻轻的微笑回答巴甫洛夫的刻薄反驳，这只能使巴甫洛夫更加有气。
他勉强忍住自己的火气听反对者的发言，只是不断地用那富有表现力的手势来弥补自己的沉默。
起初他想抱消极的态度把两手交叉在胸前。
“请说吧，说吧，我们听着。
”后来他由于诧异而摊开两手：“事实在哪儿？
”接着，有时暂时的平静，双腿一搭，手扶膝盖：“好，我看你还能有点什么货色？
”突然，他用力把手举起来，用示指指点着说：“又在瞎叨叨了，不对，一边待着去吧，我们的‘唾液腺’可以证明！
”他紧紧地握着拳头说道。
“为什么，为什么我们研究大脑高级部位的功能只能限于唾液的条件反射？
”别赫捷列夫从台上质问道，“我坚决反对这样，我抗议。
动物的活动是外界与其相互作用的主要表现。
至于唾液反应，这毕竟是枝节，是小事。
”“为什么我们死死抓住唾液法，把它当成是研究大脑皮层最可靠的方法？
”巴甫洛夫立即反驳说，“这是因为唾液反应可以非常容易对一切及任何外界现象作出敏捷的皮层反应……假如狗同样也具有人的语言，它也不至于比唾液告诉我们的更多。
我们向动物提出个问题：‘你，你的高级神经系统能够辨别出八分之一音符吗？
’我不能想象心理学家能够用枝节的方法迫使它回答这个问题。
‘能，我能辨别出来！
’它对我这个生理学者答道，用它枝节的唾液相当迅速并准确地回答出来……我们的‘唾液腺’方法就是灵。
”……

第一图书网, tushu007.com

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