

《蘑菇的战争》

图书基本信息

书名：《蘑菇的战争》

13位ISBN编号：9787110079126

10位ISBN编号：7110079120

出版时间：2013-2

出版社：科学普及出版社

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《蘑菇的战争》

前言

生活中一堂别开生面的科学课 “生物”与“法庭”是风马牛不相及的两个词语，对大家来说，也是不太容易理解的两个概念。虽然如此，本书的书名中却标有“生物法庭”这样的字眼，但大家千万不要因此就认为本书的内容很难理解。虽然我学的是与法律无关的基础科学，但是我以“法庭”来命名此书是有缘由的。本书从日常生活中经常接触到的一些棘手案件入手，试图运用生物学原理逐步解决。然而，判断这些大大小小事件的是非对错需要借助于一个舞台，于是“法庭”便作为这样一个舞台应运而生。那么为什么必须叫“法庭”呢？最近出现了很多像《所罗门的选择》（韩国著名电视节目）那样，借助法律手段来解决日常生活中的棘手事件的电视节目。这类节目通过诙谐幽默的人物形象，妙趣横生的案件解决过程，将法律知识讲解得浅显易懂、妙趣横生，深受广大电视观众的喜爱。因而，本书也借助法庭的形式，尽最大努力让大家的生物学习过程变得轻松愉快、有滋有味。读完本书后，大家一定会惊异于自己的变化。因为大家对科学的畏惧感已全然消失，取而代之的已是对科学问题的无限好奇。当然大家的科学成绩也会像“芝麻开花节节高”。此书得以付梓，离不开很多人的帮助，在这里，我要特别感谢给我以莫大勇气与鼓励的韩国子音和母音株式会社社长姜炳哲先生。韩国子音和母音株式会社的朋友们为了这一系列图书的成功出版，牺牲了很多宝贵的时间，做出了很大的努力，在此我要向他们致以我最诚挚的感谢。同时，我还要感谢韩国晋州“SCICOM”科学创作社团的朋友们对我工作的鼎力协助。 郑玩相 作于晋州

《蘑菇的战争》

作者简介

作者:(韩)郑玩相 译者:牛林杰、王宝霞、张懿田、孙飞翔、王道凤等郑玩相,大学教授科学作家。郑玩相老师毕业于韩国首尔大学,在韩国科学技术院(KAIST)荣获物理学博士学位。所学的专业领域是重力理论、量子对称性、应用数学。至今在各种国际学术报刊上发表过103多篇论文。现在,在大学教授科学,同时,为了让我们这些祖国的未来一青少年朋友们充分发挥旺盛的”好奇心”和丰富的想象力,学到“更容易、更有趣的科学知识”而辛勤写作着。郑老师的代表作有《居里夫人教你放射能知识》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《霍金给你讲宇宙大爆炸的故事》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《科学共和国法庭系列》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《原理和概念的科学国家5》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《彼兹的物理旅行》、《科学家重写世界名著之系列》等等。郑玩相,大学教授科学作家。郑玩相老师毕业于韩国首尔大学,在韩国科学技术院(KAIST)荣获物理学博士学位。所学的专业领域是重力理论、量子对称性、应用数学,至今在各种国际学术报刊上发表过103多篇论文。现在,在大学教授科学,同时,为了让我们这些祖国的未来一青少年朋友们充分发挥旺盛的”好奇心”和丰富的想象力,学到“更容易、更有趣的科学知识”而辛勤写作着。郑老师的代表作有《居里夫人教你放射能知识》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《霍金给你讲宇宙大爆炸的故事》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《科学共和国法庭系列》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《原理和概念的科学国家5》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《彼兹的物理旅行》、《科学家重写世界名著之系列》等等。

《蘑菇的战争》

书籍目录

生物法庭的诞生宇宙与生物的相关案件不会消失的屁坐在轮椅上的宇航员昆虫的相关案件蝉村的蝉鸣声蟋蟀的生物公式没有玫瑰的玫瑰村家养动物的相关案件爱上抒情歌曲的奶牛窗外的宠物狗患上潜水病的鱼变胖的信鸽野生动物的相关案件被毒蛇咬死的毒蛇背黑锅的猎豹测量鳄鱼身长的方法鬣狗袭击事件迷糊的北极熊微生物的相关案件蘑菇的战争专治病毒的“清洁手”？

《蘑菇的战争》

章节摘录

坐在轮椅上的宇航员 如果长期生活在太空船中，宇航员的身体会发生哪些变化呢？最近科学王国成立了失重科学中心，这个项目的主要目的是通过失重科学试验，比较重力空间和失重空间中的自然现象，并将研究成果运用到实际中去。失重科学中心在地球与月球之间建立了宇宙空间站，来保障实验能够在失重空间内顺利进行。失重空间里的第一轮实验终于成功结束了，科学中心向宇宙空间站派遣了航天飞机波泰尼号，准备进行第二轮的植物实验。米勒博士是失重植物实验的负责人。由于宇宙空间站里是失重的状态，他不得不飘浮在船舱内对植物进行各种实验。在失重的空间里，所有的物体都是飘浮不定的，米勒博士只能躺在地上，用绳子将自己的身体牢牢地固定在地板上。就这样，他顺利地结束了自己在宇宙空间站一年的实验生活，安全地返回了地球。米勒博士打开舱门，刚刚要走出航天飞机，突然脚下一软，一下子跌倒在了地上。人们聚集在机场准备迎接米勒博士胜利归来，看到这情景，大家一下子都傻了眼，米勒博士当即被送往急救室。舆论报道说，米勒博士是由于长时间的宇宙飞行而身体疲惫，才导致了着陆后的昏迷。但是事情并非舆论报道的那么简单。记者们为了了解米勒博士的病情纷纷涌向了医院。《科学日报》的郑无重记者率先采访到了米勒博士的主治医师：“请您介绍一下米勒博士现在的情况。”主治医师遗憾地说：“米勒博士以后都无法正常行走了。”郑无重与其他报社的记者一听全都傻了眼。当晚人们就通过各大报纸得知了这一不幸的消息。这么一来，米勒博士不仅丢掉了工作，还要一辈子坐在轮椅上靠保姆来照顾。米勒博士认为自己发生这样的事全都要怪宇宙空间站，于是气愤地将失重科学中心告上了生物法庭。米勒博士在宇宙空间站失重科学中心到底发生了什么事情？在失重状态下人们的身体会发生哪些变化呢？让我们通过生物法庭来了解一下。审判长：请被告方进行辩护。盛务盲律师：所谓的失重空间并不是指没有空气的空间，而是指没有一种将物体向下吸引的力。人们能够呼吸是因为空气中含有氧气，宇宙空间站失重科学中心中有充足的氧气可以供给米勒博士呼吸，而且根本没有证据证明是失重科学中心内的长期生活导致米勒博士无法正常行走，因此本律师认为失重科学中心对本次事件不负有任何责任。审判长：请原告方进行陈述。BO律师：请重力研究所的安下落博士出庭作证。BO律师：失重状态指的是什么状态呢？安下落博士：是指没有重力的状态。重力是指在类似地球的行星中存在的一种牢牢吸引物体的力。正是因为有这种力的存在，松开手，握着的物体才会掉落在地上。但是在失重状态下，由于物体并不受这种力的影响，所以物体不会掉落到地上，而是飘浮在空中。BO律师：为什么到宇宙中，重力就消失了呢？安下落博士：那是因为远离了地球。这种抓住物体的力离地球越近就越强，离地球越远就越弱。 P17-21

《蘑菇的战争》

编辑推荐

毒蛇会被自己咬死吗？真空吸尘器能逮住病毒吗？蟋蟀的叫声还能预测温度呢？为什么宇宙飞船里的屁味不会消失？这些是多么有趣的生物知识啊！郑玩相编著的《蘑菇的战争（1生物法庭）》从日常生活中经常接触到的一些棘手案件入手，试图运用生物学原理逐步解决，帮助读者认识学习生物学的重要性和实际意义。

《蘑菇的战争》

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:www.tushu111.com