

《植物的灵性探秘》

图书基本信息

书名：《植物的灵性探秘》

13位ISBN编号：9787508279893

10位ISBN编号：7508279891

出版时间：2013-1

出版社：金盾出版社

作者：赵叶

页数：136

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

《植物的灵性探秘》

内容概要

《植物的灵性探秘》以植物的灵性为线索介绍了许多有特色的植物，内容涉及到植物的感情、植物的奥秘、花果的贡献、叶和种子的魅力以及植物拾零多个方面，并着重探究了植物的特性与奉献。另外，为了方便读者阅读，《植物的灵性探秘》附有数十幅配图，颇具实用与观赏价值。

《植物的灵性探秘》

书籍目录

一、植物也有感情 1.植物的“语言” 2.植物的信息传递 3.植物的体温 4.植物的血液与血型 5.植物的喜怒哀乐 6.植物的“特异功能” 7.植物间的排斥与共生 8.植物的年轮 9.植物雌雄与连理 10.植物中的“拓荒者” 11.地衣：环境的“监测员” 12.植物“爬行”之谜 13.海洋中的藻类植物 14.奇妙的“指示”植物 15.带电的植物 16.植物报警之谜 17.植物担当“气象预报员” 18.能吃动物的植物 19.植物找矿趣谈 20.战天斗地的沙漠植物 21.能产石油的植物 22.神奇的抗污染植物 23.能抑菌杀虫的植物 24.会舞蹈的植物

二、植物的奥秘 1.植物也有“眼睛” 2.植物的“脉搏” 3.植物的“酸甜苦辣” 4.烧不死的植物 5.“坚硬如铁”的植物 6.植物能放荧光 7.植物的感觉能力 8.植物也装死 9.植物的“医生” 10.植物的求救本领 11.植物也懂数学 12.植物长寿之谜

三、花果的奉献 1.形形色色的果实 2.花果的色彩美 3.可食、可药、可美容的花卉 4.花粉的故事 5.花的开放与睡眠 6.花语传情 7.花毒与利用 8.十大名花与药用 9.花中自有健身药

四、茎、叶、种子的魅力 1.绿叶：地球的外衣 2.草中的学问 3.奇异的草 4.叶子的大小与寿命 5.种子传播的十大奇观 6.话说种子 7.人造种子——创造植物新品种 8.五彩缤纷话稻棉

五、植物拾零 1.奇特的树 2.植物的根 3.花的趣闻 4.奇花一观 5.竹子趣谈 6.神奇的植物——仙人掌 7.吊兰——天然的“空调器” 8.菊花的保健与抗污功能 9.盆景与居室环境 10.森林的保健功能 11.世界树木之最 12.植树绿化，因地制宜

《植物的灵性探秘》

章节摘录

版权页：插图：植物在听到悲哀的声音时，会表现出“呻吟”的求救信号，甚至还会流下“泪”来。前苏联心理学家维克多·普什金利用电脑仪器对人与植物的叶子进行实验，对实验者讲述悲哀的事情，人悲哀，植物也沮丧地垂下叶子。美国农业部森林部门的研究人员，把传感器固定在遭受旱灾的树木的表皮上，便可清晰地听到树木发出的遇险信号——病树的呻吟声。这是由于植物存在着一种可测的心理活动，所以也会发出悲哀的声音。

秘密化学武器 有些植物受到外来侵犯时，便动用自身的化学武器进行自卫。如皂荚、洋槐、龙舌兰、夹竹桃、南瓜、西红柿、马铃薯等均有自卫的能力。南瓜植株在遭到昆虫危害时会立即产生一种毒素，使昆虫难以忍受而避开。龙舌兰含有能使动物红细胞破裂的植物类固醇。夹竹桃含有强心苷，可杀死昆虫，人畜吃多了也会中毒甚至死亡。西红柿与马铃薯在遇到害虫侵犯时，会分泌出两种阻化剂，破坏害虫消化它们的过程。特别是西红柿在害虫第一次入侵4小时后，受害部位会积聚大量的阻化剂；遭到第二次入侵后，入侵部位就会合成并分泌一种能够增强自身抵抗力的荷尔蒙，使阻化剂的浓度增加三倍。害虫侵害橡树叶片时，新生叶的营养成分开始发生变化，产生大量的丹宁酸，使害虫不敢再来侵犯。有的植物在遭到敌害时，除动用自身化学武器外，还会“通风报信”。如柳树上出现毛毛虫时，柳叶会以分泌某种化学物质的方式，给方圆大约60米内的“同伴”报警，同伴们接到报警后，也开始分泌一种有毒物质，使毛毛虫不敢来接近。更令人惊奇的是有些植物会产生类似激素的物质，这种物质使昆虫在取食这种植物后，不知不觉地发育异常，失去了繁殖下一代的能力。

《植物的灵性探秘》

编辑推荐

《植物的灵性探秘》作者赵叶针对植物的灵性展开了阐述，提出了植物有很多表述情感的方式，如有自己的“语言”、有“体温”、有“特异功能”、有“喜怒哀乐”等，独辟蹊径，也颇具趣味。另外，作为与人类生活密切相关的生命体，植物对人类、对环境也有贡献，如保健、抗污染等，因此，作者对植物的这些特性以及一些贡献与危害进行了介绍，内容充实，也具有一定的实用性。

《植物的灵性探秘》

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