

<<植物知道生命的答案>>

图书基本信息

<<植物知道生命的答案>>

内容概要

1. 《凤凰卫视》“开卷八分钟”梁文道专题报道

梁文道：如果它（植物）真的能够感知到这个世界，那整个我们人类的生活会改变的，我们跟植物的关系会彻底被改变掉.....

2. 世界科普杂志第一品牌《科学美国人》出品、2012亚马逊十佳科学图书、《自然》《华尔街日报》等大力推荐

《科学美国人》：美国历史最长的、一直连续出版的杂志，也是著名的《科学》（Science）的姊妹刊。

到目前，有151位诺贝尔奖得主撰稿。

每个月约有555,000份国内（美国）发行量，以及90,000份国际发行量，为全球科普杂志第一品牌。

3. 一个只有宁静心灵才能倾听的世界：植物会看、会闻、会触摸、有记忆、能定位

本书带领我们进入不同种类的植物生活，吸引我们将其与人类的感觉相对比，结果发现我们与向日葵、橡树之间的共同点远远比我们以为的多得多。

4权威科普作家捍卫科学，探讨生命之美但不妖魔化

本书作者是专业的植物学家，和部分介于科学和伪科学之间的身心灵图书不同，作者固守科学领域，引领读者在科学的范围内重新考量植物。

5本书为小开本精装、赠送折叠双开封面，30余张精美插图，展示精美的植物世界。

<<植物知道生命的答案>>

作者简介

<<植物知道生命的答案>>

书籍目录

序 /1

一、植物能看到什么

植物学家达尔文 / 006

马里兰猛犸：不停生长的烟草 / 010

奇妙的光周期现象 / 013

遗传学时代的失明植物 / 017

植物和人类一样有“视觉” / 021

二、植物能嗅到什么

未有解释的现象 / 033

菟丝子的喜好 / 036

“会说话的树” / 041

植物的嗅觉很灵敏 / 052

三、植物能感受到什么

捕蝇草 / 065

含羞草的电运动 / 070

起负面作用的触碰 / 074

植物和人类的触觉 / 080

四、植物能听到什么

摇滚植物学 / 089

聋子基因 / 100

植物是聋子？

/ 105

五、植物如何知道身在何处

植物也能分辨上下 / 118

运动激素 / 127

跳舞的植物 / 130

有平衡感的植物 / 137

六、植物能记住什么

捕蝇草的短时记忆 / 148

对创伤的长时记忆 / 152

植物也要经历春化 / 156

“记忆”也会遗传？

/ 162

植物也有智力？

/ 165

结语 / 169

致谢 / 178

索引 / 182

<<植物知道生命的答案>>

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>