

实验版十万个为什么 · 植物篇



[实验版十万个为什么 · 植物篇 下载链接1](#)

著者:于秉正

出版者:北京

出版时间:2006-9

装帧:

isbn:9787200076721

科学改变生活，然而科学原理中深奥的术语，枯燥的符号，令天性好玩的孩子望而却步

。有鉴于此，我们特意编写了这套《实验版十万个为什么》。《自然界为什么黑颜色的花稀少》是《实验版十万个为什么》之一。这套丛书以科学知识为基础，内容涉及天文、地理、生物、人体、生活百科等各个领域，近3000个知识点在700多个有趣的实验里化繁为简，让孩子能在“玩儿”的过程中学到知识，增进对科学基本原理的了解，让他们在做实验的过程中去理解事物的来龙去脉。《实验版十万个为什么》设计的小实验都简单易懂，那些包含大道理的小实验操作起来毫不费力，实验所用的材料和工具在我们身边随处可见。书中还为每个小实验提供了详尽的说明和图解，能有效地启发孩子发现身边的科学现象，培养孩子的创新意识，令他们在不知不觉中领悟科学知识。

作者介绍:

目录:

自然界为什么黑颜色的花稀少？你知道世界上黑色的花都有哪些吗？花的颜色是怎么形成的？为什么卧室不能摆放过多植物？哪些植物可以抑制或杀灭细菌？有晚上呼出氧气的植物吗？你知道捕蝇草的秘密吗？你还了解哪些捕食昆虫的植物？植物是如何“喝水”的？为什么植物会“吐水”？人行道上为什么会长出小草？田中为什么会长满杂草？为什么荷叶上的水会滚动？睡莲花为什么能够朝开暮合？为什么王莲被称为“善变的女神”？所有的植物都开花吗？对于植物来说，花的作用是什么？为什么植物要避免同花授粉？为何有的水果放一放会变甜？为什么瓜果成熟后才好吃？为什么苹果被称为记忆之果？为什么叶子里布满“管道”？为什么树叶大多是扁平的？树叶落下时为什么总是背面朝上？落叶和枯草都到哪儿去了？细菌有哪些形态？

为什么水草一离开水就不能直立了呢？怎样剥洋葱不会流泪？晒干的洋葱为何还能发芽？为什么洋葱会长胡须？为什么水果里的种子不会发芽？太空种子有什么优点？蒴果的种子有哪些神奇之处呢？你知道香蕉的种子在哪里吗？植物会不会“冬眠”？铁树为什么不易开花？为何多数植物无法生长于沙漠？除了仙人掌，你还知道哪些植物可以适应沙漠的气候？世界上最大的流动沙漠是哪个？为什么蔫的植物浇水后会挺立？为什么雨后春笋长得快？红的叶子中是否也有叶绿素？为什么没有黄色的牵牛花？为什么有的银杏不结果？为什么银杏被称做“公孙树”？为什么银杏被叫做“活化石”？为什么牵牛花直不起“腰”？误食牵牛花会有什么后果呢？为什么牵牛花被叫做“勤娘子”？为什么菠萝吃多后舌头会发酸为什么水果遇到虫害熟得快？为什么盐碱地里庄稼长不好？我国华北地区为什么盐碱地比较多？我国的盐碱地有多少？松树的种子藏在哪儿？冬天的松树为什么还是翠绿的？蒜黄是怎样种出来的？蒜黄对我们的身体有哪些好处呢？蒜黄和蒜薹是同一品种吗？为什么叶子的形状是不同的？哪种植物的叶子最大？为什么含羞草会“含羞”？为什么有些空心的树不会死空心的竹子怎么看年轮呢？空心树是怎么形成的？树干为什么大多数是深褐色的？榕树为什么有很多像树根一样的枝干？为什么雨水多时水果不甜？给果树浇糖水能使水果变甜吗？是什么糖让水果这么甜？枫叶为什么变红？红茶和绿茶是两种植物的叶子吗？为什么有的嫩芽是红色的？酸雨会影响种子的萌发吗？什么是种子的休眠？为什么草莓被称做“聚合果”？为什么藕有很多孔？为什么切开或去皮的藕会变黑？为什么藕断还会丝连呢？植物是怎样传递花粉的？植物的第一颗种子从何而来？水稻浸在水里，为何不会烂？为什么水稻叶尖吐水是生长好的标志呢？水稻田里为什么会烂秧？为什么有的种子可以榨油？蓖麻能吃吗？蓖麻油都用来做什么？松树、柏树为什么不落叶？为什么黄山的松树能长在石缝中？没撒种，蘑菇如何能长出来？有的蘑菇为什么有毒？香菇为何生长在朽木上？蔬菜的叶子越大越怕冷吗？红色的时令也能进行光合作用吗？为什么有些植物先开花后长叶？为什么向日葵总是向着太阳？为什么向日葵的中心部分的瘦粒比边缘多？你知道向日葵的老家吗？想一想答案

• • • • • (收起)

[实验版十万个为什么 · 植物篇](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[实验版十万个为什么 · 植物篇 下载链接1](#)

书评

[实验版十万个为什么 · 植物篇 下载链接1](#)