



奇怪怪 探秘科学世界

· 闯入植物王国 ·

中国科学技术协会青少年科技中心 组织编写



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

奇奇怪怪探秘科学世界

• 闯入植物王国 •

中国科学技术协会青少年科技中心 组织编写



中国科学技术出版社

• 北 京 •

图书在版编目(CIP)数据

闯入植物王国 / 中国科学技术协会青少年科技中心组织编写.
—北京: 中国科学技术出版社, 2012
(奇奇怪怪探秘科学世界)
ISBN 978-7-5046-6061-9

I. ①闯... II. ①中... III. ①植物—少儿读物
IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第073258号

版权所有 侵权必究

组织编写 中国科学技术协会青少年科技中心
编 绘 同同卡通

出 版 人 苏 青
策划编辑 肖 叶
责任编辑 肖 叶 邓 文
封面设计 同同卡通
责任校对 林 华
责任印制 马宇晨
法律顾问 宋润君



中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街16号 邮政编码:100081

电话:010-62173865 传真:010-62179148

<http://www.cspbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

北京盛通印刷股份有限公司印刷

*

开本:700毫米×1000毫米 1/16 印张:6.25 字数:120千字

2012年6月第1版 2012年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5046-6061-9/N · 164

印数:1-10000册 定价:21.80元

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)
本社图书贴有防伪标志,未贴为盗版

人物简介



奇 奇



怪 怪

奇奇和怪怪是来自外太空的淘气小精灵，他们来到地球，探寻着地球上各种各样的奥秘。他们闹了不少笑话，也从历险中学到了很多知识。他们将带着孩子们闯入奇奇怪怪的科学世界。



奇奇变成飞行器



奇奇变成轮滑车



奇奇变成潜水艇



目 录

天上掉下个小娃娃·····	1
银杏宝宝的爸爸妈妈·····	5
吃虫子的草·····	9
月光下的公主·····	15
害羞的小草·····	19
两个好邻居·····	23
捕虫高手茅膏菜·····	27
橡树爷爷的武器·····	31
柿子姐姐的红脸蛋·····	35
会转头的向日葵·····	39
植物的杀手·····	43
爱翻身的长生草·····	47
变色龙菖蒲·····	51
会跳的豆子·····	55
半夜飘香的花朵·····	59
“无花”的果实·····	63
含有毒液的植物·····	67
树木年龄的奥秘·····	71
植物世界中的消防员·····	75
叶子能变成刺的植物·····	79
有毒的蘑菇很危险·····	83
带刺的种子·····	85
面包味的果实·····	89
石头上也能开花吗? ·····	93

天上掉下个小娃娃。



怪怪，我们的星球发来了新的指令。让我们了解一下地球上的植物，把资料数据传回去。



哎呀！不着急，我正钓鱼玩呢，太好玩了。

再说地球上的植物有什么可了解的，都是绿绿的一片，单调死了！



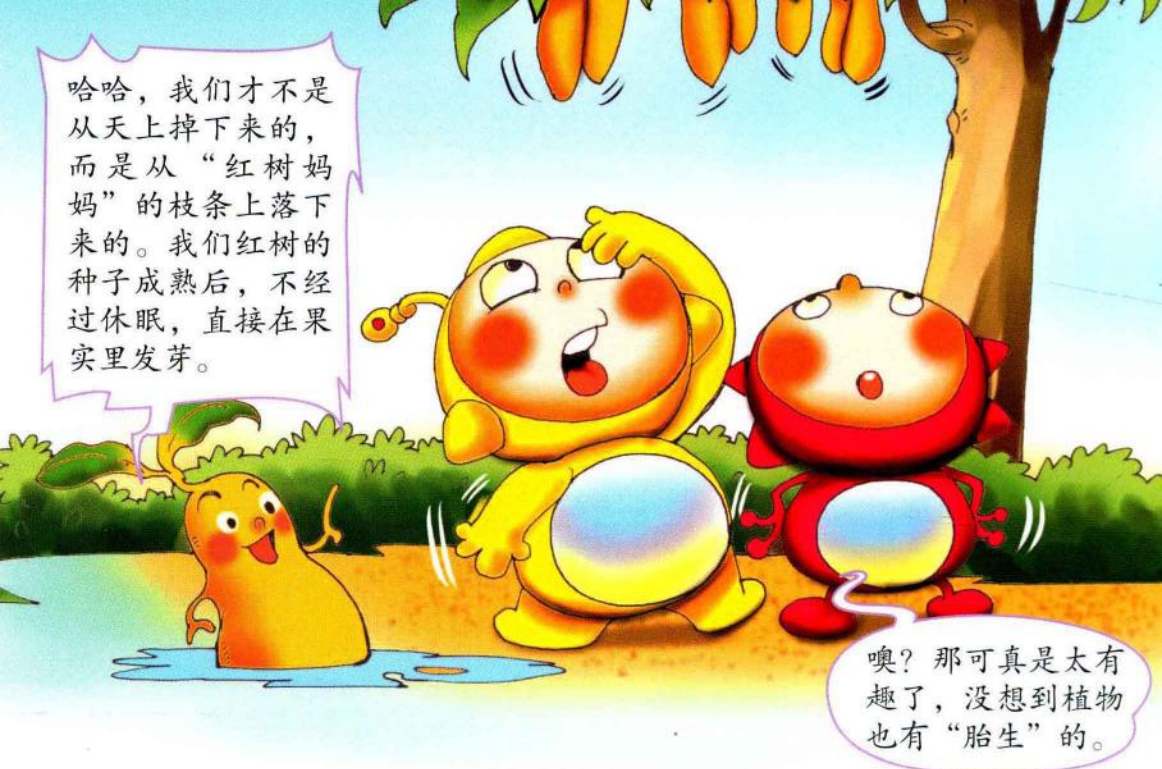
你这个家伙，就是贪玩，还要找借口。我看你回去的时候拿什么交差。





哈哈，真是不好意思，吓到你们了。我是红树宝宝，让我们成为好朋友吧！





哈哈，我们才不是从天上掉下来的，而是从“红树妈妈”的枝条上落下来的。我们红树的种子成熟后，不经过休眠，直接在果实里发芽。

噢？那可真是太有趣了，没想到植物也有“胎生”的。



奇奇，你看那边又掉下来很多的红树宝宝呢！太好玩了。

我们在红树妈妈身上吸取营养，长到30厘米时，就会掉到海滩上的烂泥里，生根发芽，一天天长大。



就算是被海水冲到别处，我们也不怕，一碰到海滩我们就很快扎根。早晚有一天我们也能长得像红树妈妈那样高大。

嗯，我们一定会的。

哎呀！没想到植物还真是好玩儿，也能生“小宝宝”，看来我们真要好好研究一下呢！

可以生宝宝的植物叫“胎生”植物，除了我们红树以外，还有纤毛隐棒花、红海榄、红茄冬等等，有太多太多有趣的植物呢，你们慢慢研究吧！



红树种子

银杏宝宝的爸爸妈妈

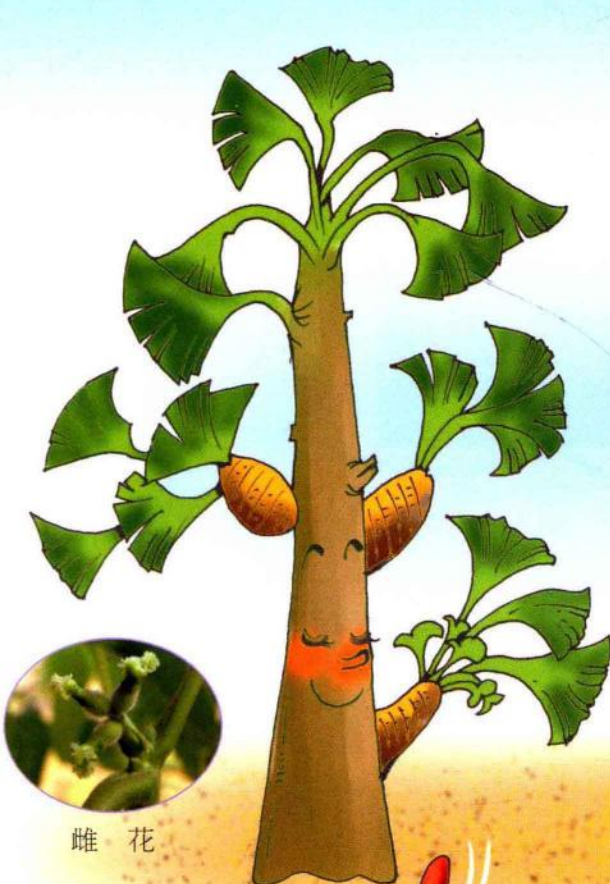
奇奇，没想到红树宝宝没有掉到地上就已经成熟了。离开妈妈的身体很快就会自己长大。



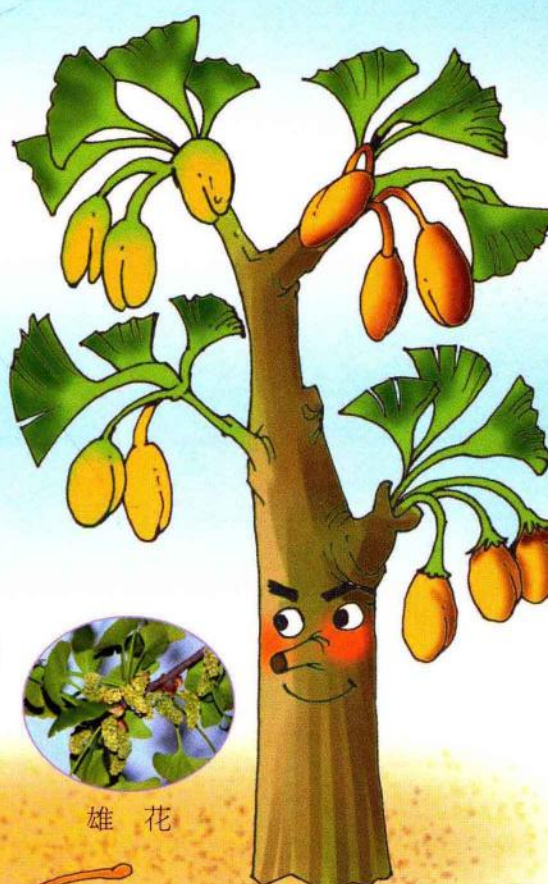
这有什么稀奇的，我是银杏宝宝，我们不像红树种子那样自己长大，我们出生可就困难多了。



那有什么困难的？不是每一颗种子都可以发芽长大，成为大树吗？



雌 花



雄 花

我有自己的爸爸妈妈，我的爸爸开出雄花，我的妈妈开出雌花。

当爸爸的雄花花粉飘在妈妈的雌花上，才能结出银杏宝宝来。也就是说，只有开雌花的银杏树才能结果。

普通的花是雌雄同株，雄蕊和雌蕊都生在一朵花中，所以只要有一朵花就可以结出果实。而我是雌雄异株出生的“宝宝”。



我还真不知道，植物宝宝也有自己的爸爸妈妈呢！

是啊，我也没有想到。不过银杏宝宝的爸爸就永远不能结果了。



是啊，银杏爸爸是不能结果的。也许我长大以后也会是银杏爸爸，这也说不定呢！哈哈。我们显花植物的种类非常多。

显花植物可以分为三大类：



第一类是雌雄同花，如小麦、水稻、油菜等。



第二类是雌雄同株异花，如玉米、黄瓜。



第三类是雌雄异株，如银杏、杨、柳、开心果。

我们显花植物大家庭非常热闹吧！



吃虫子的草



怪怪，自从我们观察地球上的植物以来，感觉他们太有趣了！你说是不是啊？

是啊！我身材又变小了，吃几个小野果就饱了。哈哈，真好！

怪怪，是谁在喊救命啊？我们快去帮助他吧！

**救命啊！救命！
谁来救救我啊！**

好啊！快点找找是谁在喊！



救命啊！救命，谁在外面说话呢，快救我！

怎么这株植物好好的，却拼命喊救命，这是为什么啊？

我也感到奇怪，不管怎么样，先看看里面到底是什么？



原来是只小甲虫，他怎么掉到这里面了？

我们快把他救出来吧！来！把你的手伸给我，我把你拉出来。



哎呀，真是累死我了。
你是怎么掉到这个罐
里的，太危险了！

都怪我太贪吃了，因
为那罐里有香甜的
蜜，我一来吃就不小
心掉了下去。

我掉进罐子的水里以
后，怎么也爬不出
来，才在里面拼命喊
“救命”的。多亏你
们救了我，谢谢。

真是太危险
了，以后一定
要小心点！

他是够幸运的，要不
是你们帮他爬出来，
我就把他当作午餐吃
掉了。哈哈！