

老师也偷偷看



科学书

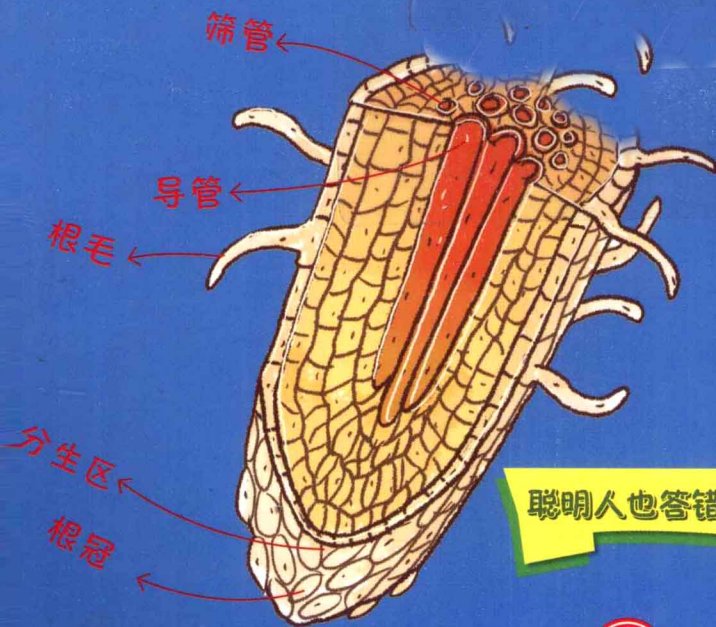
2



[韩] 黄米拉 林宣珂/著 [韩] 陈素/绘 千太阳/译



香蕉不是长在树上的



69个

聪明人也答错的植物问题



图书在版编目(CIP)数据

香蕉不是长在树上的 / (韩) 黄米拉, (韩) 林宣珂著; (韩) 陈素绘;

千太阳译. — 北京: 中信出版社, 2010.6

(老师也偷偷看的科学书)

ISBN 978-7-5086-2079-4

I. 香… II. ①黄… ②林… ③陈… ④千… III. 植物—少年读物 IV. Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第080020号

초등학교 선생님이 알려주는 교과서속 식물 101가지

香蕉不是长在树上的

Text copyright © 2006, Hwang Mi-ra (黄米拉) / Lim Seon-A (林宣珂)

Illustration copyright © 2006, Chen So (陈素)

Chinese simplified translation rights © 2010, China CITIC Press

Chinese simplified language translation rights arranged with

GilbutSchool through Imprima Korea Agency and

Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

本书仅限于中国大陆地区发行销售

香蕉不是长在树上的

XIANGJIAO BUSHI ZHANGZAI SHUSHANGDE

著 者: [韩] 黄米拉 林宣珂

绘 者: [韩] 陈素

译 者: 千太阳

策划推广: 中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行: 中信出版集团股份有限公司 (北京市朝阳区和平街十三区35号煤炭大厦 邮编 100013)

(CITIC Publishing Group)

承印者: 北京通州皇家印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印 张: 10 字 数: 90千字

版 次: 2010年6月第1版 印 次: 2010年6月第1次印刷

京权图字: 01-2009-6239

书 号: ISBN 978-7-5086-2079-4/G · 448

定 价: 28.00元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010—84264000

<http://www.publish.citic.com>

010—84264377

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com



老师也偷偷看的科学书②

香蕉不是 长在树上的

著者 [韩] 黄米拉 林宣珂
绘者 [韩] 陈素
译者 千太阳



中信出版社
CHINA CITIC PRESS

前言

我们生活的这个地球上除了人类之外，还有其他很多生物。比如，慢慢蠕动的虫子、叽叽喳喳叫的鸟儿、嘴中轻吐泡泡的鱼儿等。还有，虽然不会刻意炫耀自己的存在，但仍是地球主要成员的植物。一动也不动的植物真的活着吗？为什么随着季节的变换，植物的模样也会发生改变？植物吃什么呢？小朋友们关于植物的疑问，本书都为你进行详尽的解答。书中还介绍了一些非常奇怪的植物。在阅读的过程中，你还可能大吃一惊呢。

作者在写这本书的过程中，也发现了很多有趣的现象。当然，那时我们心里想的是：“哇，这么神奇的故事一定要早一点告诉我们的朋友才行！”我们一边想着小朋友们充满求知欲的眼睛，一边把我们所了解的一股脑儿地都写进这本书里。不是有这样一句话吗？“你知道得越多，就能看得越远”。在学校的



墙角下开出的小花，不经意间路过的街道两旁的树，这些都是以前不怎么留意，也不怎么了解的植物。当你读完这本书之后，你就会喊出“啊哈，这就是那个花啊”，并对这些神秘的植物发出由衷的感叹。

对某一件事物的关心，会让我们产生浓烈的好奇心，而好奇心是带领我们探险神秘世界的优秀向导。

而且，你还可以问问你的好朋友：“你知道向日葵为什么向着太阳吗？”我想，看着百思不得其解的朋友，你一定能充满自信地告诉他正确的答案。

那么，现在就让我们走出教室，去了解植物，探索植物王国里的奥秘吧！

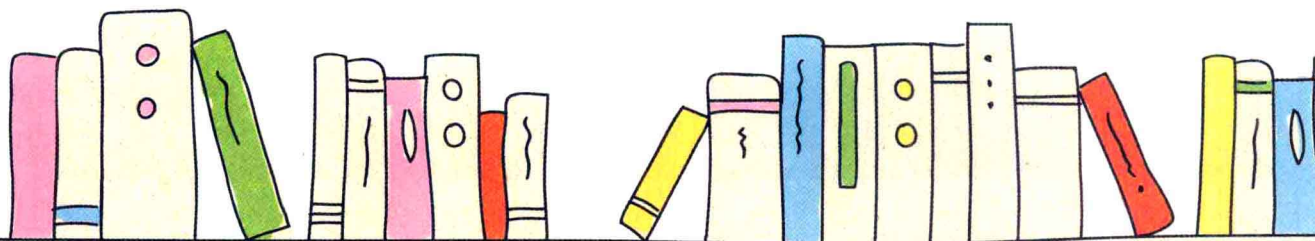




欢迎来到神秘而美丽的
植物王国!

什么是植物

- 01 植物只有冬天不长个 /12
- 02 别打植物，它也会疼 /14
- 03 大根小根胖根瘦根都有用 /16
- 04 控制植物生长的秘密机关 /18
- 05 植物的保养食谱 /20
- 06 植物也有鼻孔 /22
- 07 根部吸收的水分都到哪里去了 /24
- 08 叶脉还有白色的 /26
- 09 去做个森林浴吧 /28
- 10 天天向上的植物 /30
- 11 好像被冻死的植物 /32
- 12 植物的繁殖方法 /34
- 13 植物也会使坏 /36
- 14 拿起武器，保护自己 /38
- 15 真自私，只懂得索取的植物 /40
- 16 沙漠里的植物最顽强 /42



17 热带植物不怕热 /44

18 北极和南极也有植物生存 /46

19 蘑菇是不是植物 /48

20 莲藕上的小洞洞 /50

21 植物能治病 /52

22 一定要爱惜森林 /54

23 正在悄悄远去的植物 /56

24 植物也有脉搏 /58

25 花儿能站稳，全靠花萼 /62

26 花儿也分男生女生 /64

27 花儿总是香喷喷的 /66

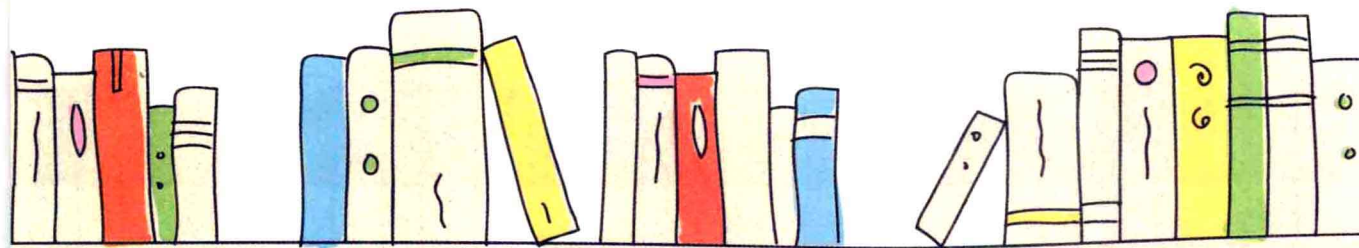
28 花儿的几个大媒人 /68

29 花儿花儿排排队 /70

30 千万别碰玫瑰 /72

31 喷香的花儿料理 /74

32 只在夜晚登场的夜来香 /76





33 用鸡冠花美美容吧 /78

34 染红指甲的凤仙花 /80

35 竟然有叶子和花儿不能相遇的植物/82

36 秋天的预报员波斯菊 /84

37 向日葵永远向太阳 /86

38 果实除了能吃，还能当保镖/88

39 先开花后结果 /90

40 植物结籽是为了留下后代 /90

41 讨厌又碍事的种子 /94

42 种子发芽真不容易 /96

43 顽强而坚毅的种子 /98

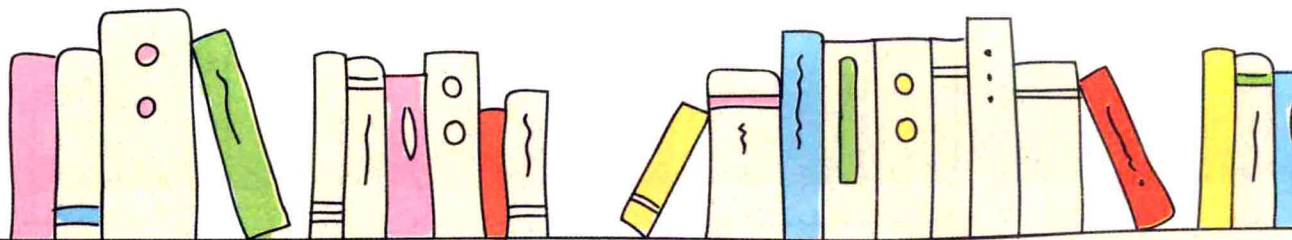
44 没有熟透的柿子先别吃/100

45 种子也有隐形的翅膀吗 /102

46 辣椒那么辣是为了保护自己 /104

47 没有籽的西瓜/106

48 草莓上的黑点不是雀斑 /108



草和树的故事

49 其实，花生是很神秘的植物 /110

50 带着钩子的植物 /112

51 蒲公英被脚踩也不会死 /114

52 香蕉不是长在树上的 /116

53 问问大树几岁了 /120

54 树上缠的草席可不是安乐窝 /122

55 树皮总是哗啦啦往下掉 /124

56 谁第一个迎接春姑娘 /126

57 需要减肥的猴面包树 /128

58 大街上为什么都是法国梧桐 /130

59 哈哈，松树也流鼻涕 /132



60 巧克力树不是童话 /134

61 植物界的蜘蛛侠 /136

62 没有游泳圈也能漂在水上的植物 /138

63 吃菠菜的大力水手 /140

64 辣辣的洋葱是叶子还是茎 /142

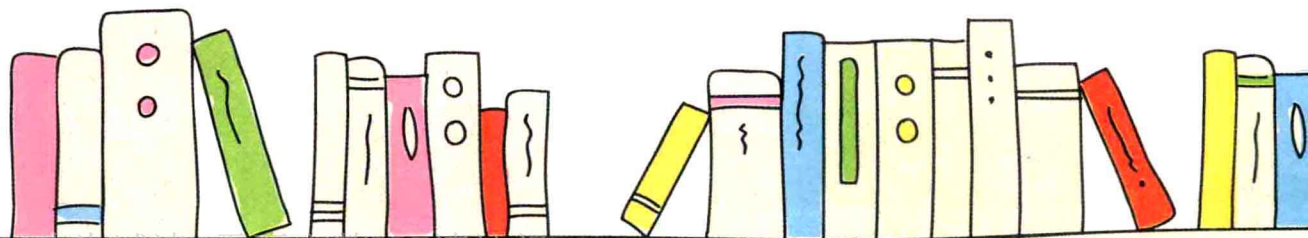
65 世界上最臭的花 /146

66 世界上长得最快的植物 /148

67 世界上最大的树 /150

68 一百年才开一次花 /152

69 能吃昆虫的可怕植物 /154

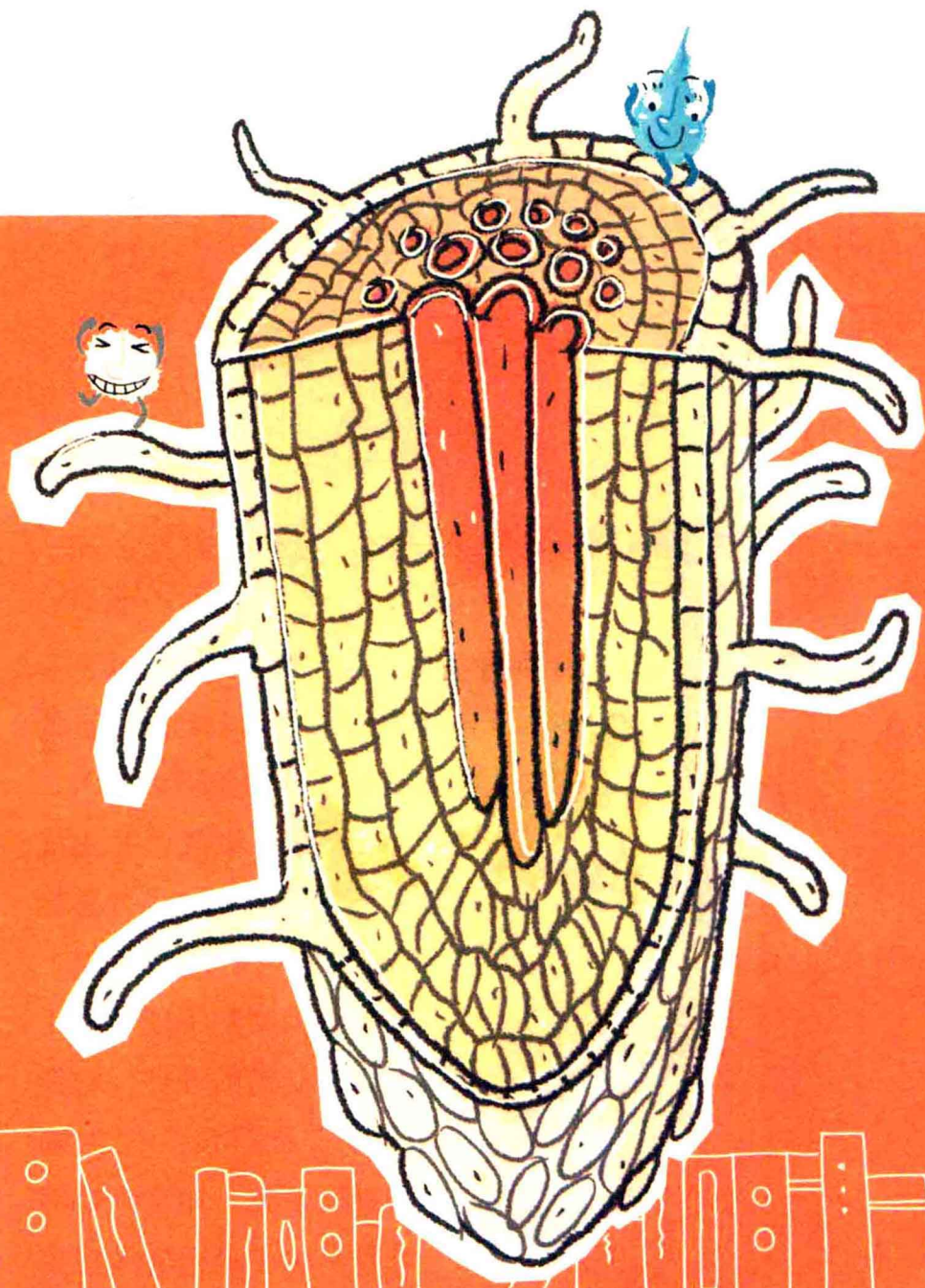


什么是植物



植物和动物一样都有生命，它们之间最大的区别就是植物可以通过光合作用，制造自身成长所需的养分。植物像一个听话的孩子，永远停留在一个固定的地方悄悄地成长。那么，小朋友们想知道植物的其他特点吗？接下来，让我们一起走进神秘的植物世界吧！





植物只有冬天 不长个

小朋友们都知道植物和动物不一样，可到底有什么不一样呢？



植物不能像动物那样自由自在地活动，不过它们的种子却可以借助外力，到达很远的地方。同时，植物在阳光照射下可以吸入二

氧化碳，呼出氧气，并生成自身所需养分，这也就是我们通常所说的光合作用。

可是，动物却不能自己生产身体所需的营养，它们只能依靠捕食其他生物来摄取营养。如草食动物依靠草类或果实来维持生



命，而肉食动物则靠吃肉类食物来维持生命。

动物与植物还有一个显著的差别。植物一生都在不停生长，只有冬天的时候才会暂停下来。而动物在小时候身体生长的速度很快，到了一定年龄就会停止生长，此后，它们的体型还会随着年龄的增长而逐渐变小，体质也会越来越弱。



别打植物，它 也会疼

人的感觉有视觉、听觉、嗅觉、味觉和触觉等。那么，植物是不是也有像人类这样的感觉呢？

植物和人类以及动物是有所区别的。人类和动物的感觉是外部刺激通过人体的感觉器官由大脑识别后形成的，但是植物却没



有这样的感觉器官。

不过我们并不能说植物一点感觉也没有。当松树受伤时它也会意识到：“哎呀！我受伤了！得马上消毒才可以。”于是它就会马上利用松脂来为自己疗伤。同样，当阳光透过窗户进入屋里时，放在窗台前的凤仙花就会开心地叫道：“哇！好温暖的阳光啊！孩子们，让我们和阳光亲密友好地相处吧！”于是它们会集体向窗边伸出脖子。除此之外，有些植物对周边的环境特别敏感。例如，当含羞草的叶子被碰到后，它们会以最快的速度闭合。

