

奇奇怪怪的科学

韩国畅销科普漫画
一部让孩子了解科学
爱上科学的百科全书

奇妙科学 大探险



5 植物大集合

[韩]张吉秀◎文

[韩]金永九◎绘
林贤镐◎译



天津出版传媒集团

天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PUBLISHING HOUSE

- ◆ 好看的漫画故事
- ◆ 波折的冒险经历
- ◆ 有趣的科普知识

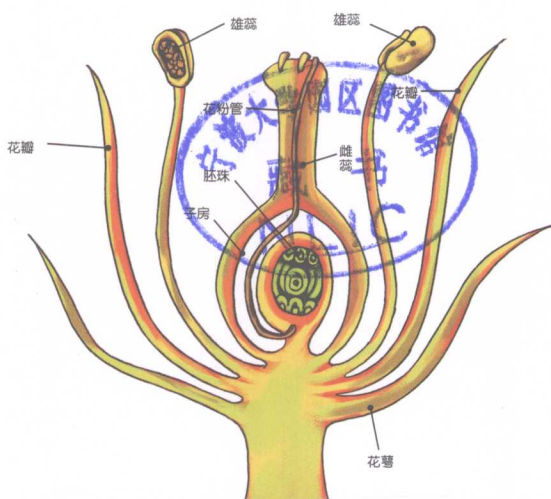
奇妙科学 大探险

植物大集合

[韩] 张吉秀 / 文

[韩] 金永九 / 绘

林贤镐 / 译



NLIC2970834173

天津出版传媒集团



天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

植物大集合 / (韩) 张吉秀文; (韩) 金永九绘;
林贤镐译. —天津: 天津教育出版社, 2013. 1

(奇妙科学大探险)

书名原文: Plant

ISBN 978-7-5309-6958-8

I. ①植… II. ①张… ②金… ③林… III. ①植物—
儿童读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第292545号

FOCUS: The Science Educational Comic Books

Copyright © 2012 by Samsung Book & Communication

Simplified Chinese translation edition © 2012 by Tianjin Education Press

ALL RIGHTS RESERVED.

Chinese simplified language translation rights arranged with Samsung Book & Communication
through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development Co., Ltd., Beijing

版权合同登记号: 图字 02-2012-252

奇妙科学大探险

植物大集合

出 版 人 胡振泰

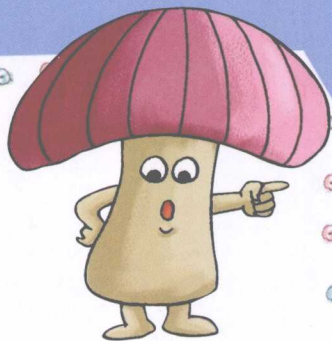
作 者	[韩] 张吉秀
绘 者	[韩] 金永九
译 者	林贤镐
选题策划	李 娟
责任编辑	常 浩
特约监制	田 静
封面设计	于 青
版式设计	尹 鹏

出版发行 天津出版传媒集团
天津教育出版社
天津市和平区西康路35号 邮政编码 300051
<http://www.tjeph.com.cn>

经 销	全国新华书店
印 刷	小森印刷 (北京) 有限公司
版 次	2013年1月第1版
印 次	2013年1月第1次印刷
规 格	16开 (750×1120毫米)
字 数	30千字
印 张	7.5
书 号	ISBN 978-7-5309-6958-8
定 价	22.80元

版权所有·侵权必究

序言



我

们的生活离不开飞速发展的科学技术。现代社会与科学技术联系紧密，互相影响，互相促进。孩子是我们的未来，但许多孩子都认为科学很难，要远离科学。他们不懂什么是科学，也不懂科学是怎么影响我们的生活的。因此，培养他们对科学的兴趣，提高其解决常见科学问题的能力是十分必要的。

我们在编写“奇妙科学大探险”这套丛书时深刻认知了这种事实，并为此专门研究了让孩子对科学教学感兴趣的方法。为了使孩子们在掌握教科书上的基本科学概念以外，养成对科学进行广泛探究的态度，并自觉地学习科学，在编写形式上我们最终选择了漫画这一特殊的载体，以激发孩子们阅读的兴趣。



监制 | 曹景哲 博士

出生于平安北道，毕业于延世大学，在美国宾夕法尼亚大学研究生院取得了天文学学位。在美国海军天文台、美国国家航空航天局、延世大学和庆熙大学担任过教授。通过转播宇宙飞船“阿波罗”号的月球着陆而被誉为“阿波罗博士”，目前担任韩国宇宙环境科学研究所所长。曾执笔包括宇宙物理学、天文学等 170 余本与科学相关的书籍。

监制 | 金正律 博士

毕业于首尔大学，取得了地球科学硕士学位和博士学位。历任韩国地球科学会副会长、大学入学教学能力考试和教员任用考试出题委员、头脑韩国研究事业队队长等。目前是韩国教员大学地球科学教育课教授。著作有《地球环境科学》《地球科学概论》《中学地球科学》《高中地球科学》等。

监制 | 尹茂富 博士

毕业于庆熙大学生物系，在该校的研究生院取得了硕士学位，在韩国教育大学研究生院取得了博士学位。曾担任过首尔市动物咨询委员、文化部文化财产专员、庆熙大学生物学教授。著作有《韩国的鸟》《韩国的天然纪念物》《韩国鸟类生态图鉴》等。





作者 | 张吉秀

前韩国日报社青少年图书主编，毕业于东亚大学，历任出版社和报社主编，目前为动画作家和漫画教育家。曾出版《神，你在哪？》《画眉》《意识翅膀的天使》《白凡金九》《美国史》《英国史》《教科书原理科学教学漫画》（20本）《哲学家与人物焦点》（10本）等众多优秀作品。

绘者 | 金永九

韩国漫画家协会、韩国出版美术家协会、韩国文化人协会会员。在韩国广播公司做过与动画片故事相关的工作，荣获众多优秀儿童漫画奖。有多部作品在《首尔报》《少年中央》等报刊连载，出版过多部漫画作品。代表作《黄牛和田螺》自出版后便广受读者喜爱。

参考文献

《世界科学技术史》《韩国科学技术史》《科学用语大辞典》《伟大的科学家们》《东西洋科学史》《科学技术和社会》《尖端科学的未来》《首尔大学推荐图书·科学技术篇》

资料协助

韩国科学研究院、KIST 图书信息员、韩国图片网、韩国科学资料研究会·科学教育映像媒体



人物简介



玄彬：

冒险三人组成员之一，正义感强、讲义气，是正直热血的男孩，常常会因看不惯东巴的行为，而和他产生争执。但也会在东巴出事时，第一个站出来帮助他。闲暇时，喜欢伙同蔡琳和东巴拌嘴，把他气得哇哇乱叫。

东巴：

冒险三人组成员之一，块头大、胃口大、个子大，头脑简单，喜欢凶猛的动物，看似勇猛，却是个纸老虎，遇到危险时跑得比谁都快。因为过于鲁莽，闹出许多乱子。常常被蔡琳、玄彬欺负，虽然很生气，但还是把他们当成最好的朋友。



韩松伊：

非常漂亮可爱的少女，就是脾气有点不太好，生起气来会把东巴打得头晕眼花。家里开花店，爸爸是韩国植物园院长，韩松伊可是很了解植物哦！



韩国植物园院长：

韩松伊的爸爸，是个脾气很好的科学家。亲自带领他们参观植物园，还循序渐进地给他们讲解各种植物知识，让他们大开眼界。

目录



一朵花少女.....2

植物的特性与分类.....12

植物叶子的作用.....33

花的作用.....50

茎的作用.....56

根的作用.....63





植物是怎么繁殖的?78

种子是怎么传播的?83

又一个繁殖.....90

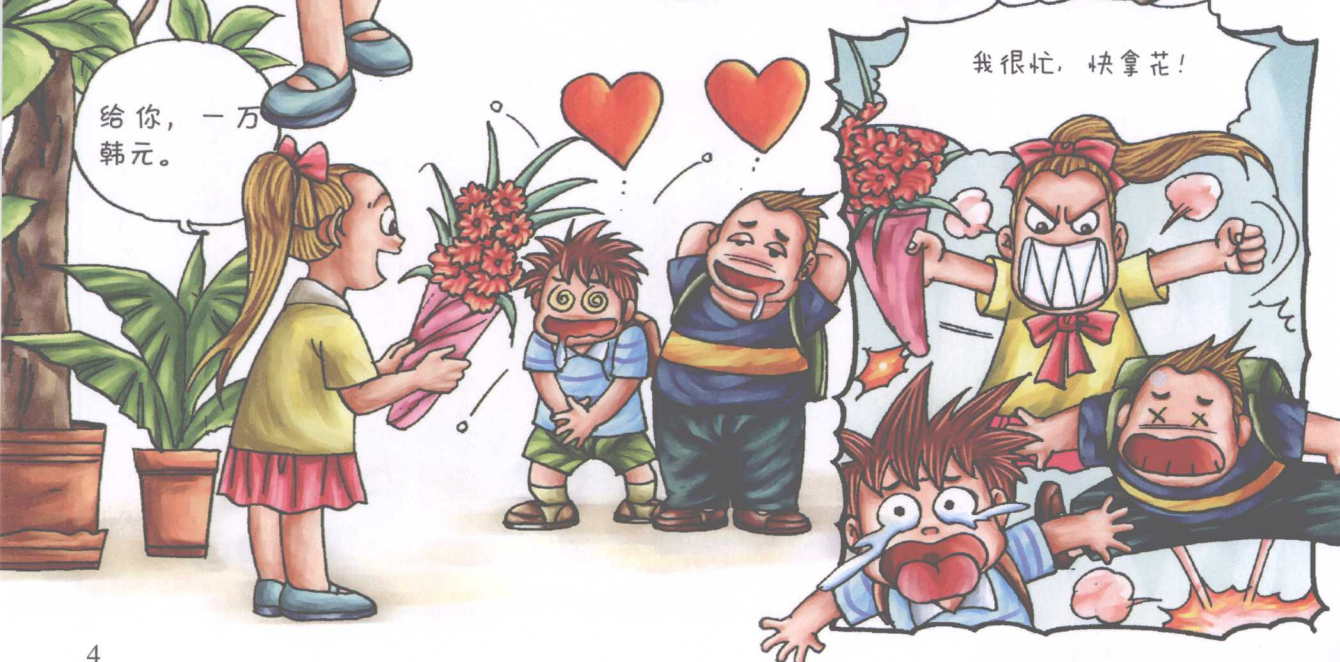
植物的运动.....95



一朵花少女













移盆：把花盆里的草或者花移种到其他花盆。

