

科学好好玩

连续66周位列韩国少儿畅销书榜首

韩国教育部授予
“优秀少儿图书”
★★★★★

7年来最具影响力的少儿科普读物 畅销 **100万** 册

小心！有毒的动植物

[韩] Hemingway科普读物编写会 / 著
千太阳 / 译



科学好好玩·12

小心！有毒的 动植物

（韩国）Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

生物



图书在版编目(CIP)数据

小心!有毒的动植物/韩国Hemingway科普读物编写会编;
千太阳译.—长春:北方妇女儿童出版社,2009.12
(少年科普漫画“科学好好玩”系列)

ISBN 978-7-5385-4183-0

I. 小… II. ①韩…②千… III. ①动物—少年读物②有毒植物—少年读物
IV. Q95-49 S45-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第216072号

吉林省版权局著作权合同登记号:图字07-2009-2232

과학학습·첨단과학 탐구 총22권
少儿科普漫画“科学好好玩”系列共22册
Copyright © 2006 by Korea Hemingway Co., Ltd.

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with
Korea Hemingway Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and
Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

小心!有毒的动植物

作 者: (韩) Hemingway科普读物编写会
翻 译: 千太阳
策 划: 刘 刚
责任编辑: 宋 莉 何博之
特约策划: 千 日 严晓娥
装帧设计: 千太阳文化
出版发行: 北方妇女儿童出版社
地 址: 长春市人民大街4646号(130021)
印 刷: 小森印刷(北京)有限公司
开 本: 16
印 张: 9
字 数: 80千字
版 次: 2010年1月第1版
印 次: 2010年1月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5385-4183-0
定 价: 19.80元

版权所有 盗版必究



出版《科学好好玩》之际……

大家是如何理解科学的？一谈到“科学”就会觉得它是一门既难又复杂的学科吗？还是认为“科学”就是一门只要一想到它，就让人打呵欠的无趣的学科？会产生这些想法，都是因为你不了解“科学”。其实，只要你走进它，你就会发现，原来科学与我们是很要好的朋友，与我们有着密切的联系。

人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上了蓝天的飞机、拉近你我距离的电话。这一切都是在我们日常生活中不可缺少的东西。光看这些，大家就能感受到科学与我们有多么亲近了吧。

当然，科学对于我们的意义，绝不仅仅局限于以上所述新机器的发明。科学还会给我们解答人类从哪里来；人类的亲戚们在何处；生物是怎么生长又如何死亡的诸如此类的问题，以满足我们对自然的好奇心。昼夜的形成、星座的变化、为什么乘宇宙飞船就可以登上月球等，人类能知道这些知识，也全是科学的功劳。

不久前，在印度发现了一种奇特的鱼，这种鱼的头部中心长了一只眼睛，浑身长有类似于斑马的条纹，但是它不会游泳，只能在水底爬行。据说，海底里像这样不被人熟知的生物还有很多。究竟还有多少神秘的生物，生活在我们地球上呢？

本书以快乐有趣的方式，来解答大家这些数不清的疑问。本书不仅介绍了教科书里面最基本的科学知识，而且还讲述了擅长发明和发现的科学家的故事，以及一些大家需要了解却不了解的知识，如神奇的自然与动物、星星与银河及宇宙的奥秘、最新科学技术和对未来的展望等，这些都以漫画形式呈现在了大家面前。

《科学好好玩》不仅把知识传授给大家，而且在培养创新思维能力上也会助大家一臂之力。



出版《小心！有毒的动植物》之际……

小朋友们，你们有没有被蜜蜂蛰到或者被蚂蚁咬过呢？

小时候，跟朋友一起玩耍时曾被蜜蜂蛰到，也被草地上那大大的蚂蚁咬过，感觉非常刺痛。看着被咬的地方越来越肿，不知道当时有多么的害怕。

朋友之中有对漆树过敏引发皮肤红肿的，也有因为无意中吃到毒蘑菇而引起呕吐、腹泻等中毒现象的，甚至还有被毒蛇咬过的朋友，所以小时候一见到类似的动植物就会感到害怕。

但是，动植物的毒素只是给大家带来麻烦的无用之物吗？河豚卵因其强烈的毒性而闻名，土豆芽也有毒，但不只是河豚卵和土豆芽，所有的卵和芽里都有一定程度的毒素。

事实上，卵和芽是很弱小的。它们没有什么武器可以保护自己，所以为了不被其他动物吃掉并安全地存活下来，它们需要某些东西来保护自己。所以毒素就成为了保护它们的唯一的武器。

那么，其他的动植物是否也是为了在生态系统中生存并且避免不利的条件而带有毒素呢？

有毒的生物包括毒蘑菇、毒草、毒蛇、蝎子、毒蜥蜴、毒蜘蛛、毒青蛙、毒鱼。除了它们，地球上还有很多身上有毒素的生物。

它们的特征会是什么，有什么样的毒素，被咬或者接触的话会怎么样呢？对于这些问题，大家一定很好奇，对不对？

来，现在开始翻书吧！

小朋友们心中的谜题会一个个得到解答。



目录

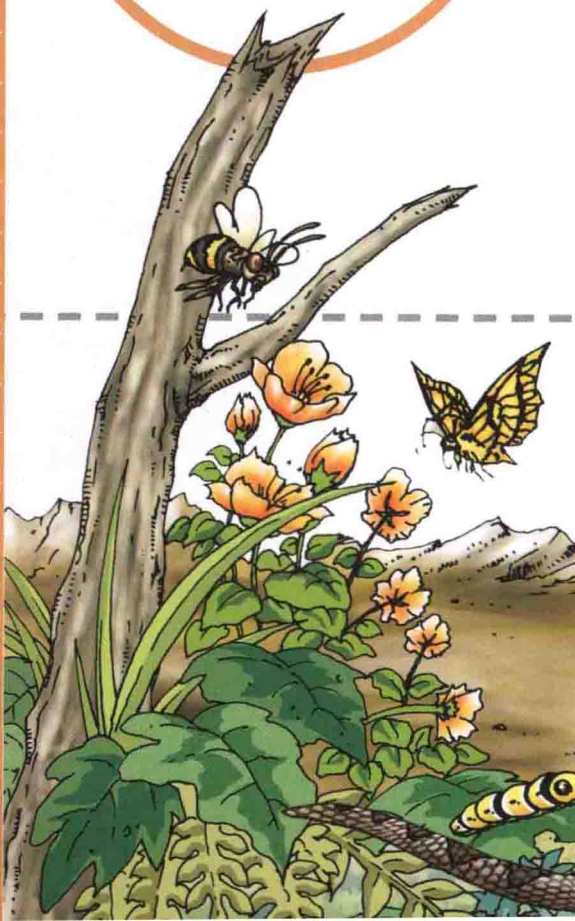


- 06 毒蜘蛛好可怕
- 14 可怕的蝮蛇和眼镜蛇
- 28 科学小屋 | 关于蛇的一切
- 30 吉拉毒蜥和危地马拉珠毒蜥
- 42 箭毒蛙和毒蛤蟆
- 52 科学小屋 | 鱼类和爬虫类的中间形态
——两栖类
- 54 小心毒虫
- 68 用蜘蛛网裹一裹，毒蜘蛛
- 78 蜘蛛的天敌——蝎子
- 84 科学小屋 | 蜈蚣和百足虫，相似的节肢动物
- 86 不可靠近的华丽的鱼
- 94 臭鼬猩的脸变红了
- 98 海里的毒蛇
- 102 海葵和水母
- 106 海星和海胆
- 110 科学小屋 | 软绵绵的软体动物
- 112 植物的毒——毒蘑菇
- 116 毒草是药草？
- 124 放毒气的花
- 128 对漆树过敏的人
- 132 吸收重金属的植物
- 136 附录 | 神秘而令人毛骨悚然的毒



小星

像人猿泰山一样穿着皮衣的假想现实中的女孩子。朝气蓬勃还很勇敢，和毒蛇都可以成为朋友。和臭鼬猩一起向马鲁介绍有毒的动植物。偶尔会逗一下胆小的马鲁，逐渐地成为了马鲁的好朋友。



科学好好玩·12

小心！有毒的 动植物

(韩国) Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

生物





出版《科学好好玩》之际……

大家是如何理解科学的？一谈到“科学”就会觉得它是一门既难又复杂的学科吗？还是认为“科学”就是一门只要一想到它，就让人打呵欠的无趣的学科？会产生这些想法，都是因为你不了解“科学”。其实，只要你走进它，你就会发现，原来科学与我们是很要好的朋友，与我们有着密切的联系。

人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上了蓝天的飞机、拉近你我距离的电话。这一切都是在我们日常生活中不可缺少的东西。光看这些，大家就能感受到科学与我们有多么亲近了吧。

当然，科学对于我们的意义，绝不仅仅局限于以上所述新机器的发明。科学还会给我们解答人类从哪里来；人类的亲戚们在何处；生物是怎么生长又如何死亡的诸如此类的问题，以满足我们对自然的好奇心。昼夜的形成、星座的变化、为什么乘宇宙飞船就可以登上月球等，人类能知道这些知识，也全是科学的功劳。

不久前，在印度发现了一种奇特的鱼，这种鱼的头部中心长了一只眼睛，浑身长有类似于斑马的条纹，但是它不会游泳，只能在水底爬行。据说，海底里像这样不被人熟知的生物还有很多。究竟还有多少神秘的生物，生活在我们地球上呢？

本书以快乐有趣的方式，来解答大家这些数不清的疑问。本书不仅介绍了教科书里面最基本的科学知识，而且还讲述了擅长发明和发现的科学家的故事，以及一些大家需要了解却不了解的知识，如神奇的自然与动物、星星与银河及宇宙的奥秘、最新科学技术和对未来的展望等，这些都以漫画形式呈现在了大家面前。

《科学好好玩》不仅把知识传授给大家，而且在培养创新思维能力上也会助大家一臂之力。



出版《小心！有毒的动植物》之际……

小朋友们，你们有没有被蜜蜂蛰到或者被蚂蚁咬过呢？

小时候，跟朋友一起玩耍时曾被蜜蜂蛰到，也被草地上那大大的蚂蚁咬过，感觉非常刺痛。看着被咬的地方越来越肿，不知道当时有多么的害怕。

朋友之中有对漆树过敏引发皮肤红肿的，也有因为无意中吃到毒蘑菇而引起呕吐、腹泻等中毒现象的，甚至还有被毒蛇咬过的朋友，所以小时候一见到类似的动植物就会感到害怕。

但是，动植物的毒素只是给大家带来麻烦的无用之物吗？河豚卵因其强烈的毒性而闻名，土豆芽也有毒，但不只是河豚卵和土豆芽，所有的卵和芽里都有一定程度的毒素。

事实上，卵和芽是很弱小的。它们没有什么武器可以保护自己，所以为了不被其他动物吃掉并安全地存活下来，它们需要某些东西来保护自己。所以毒素就成为了保护它们的唯一的武器。

那么，其他的动植物是否也是为了在生态系统中生存并且避免不利的条件而带有毒素呢？

有毒的生物包括毒蘑菇、毒草、毒蛇、蝎子、毒蜥蜴、毒蜘蛛、毒青蛙、毒鱼。除了它们，地球上还有很多身上有毒素的生物。

它们的特征会是什么，有什么样的毒素，被咬或者接触的话会怎么样呢？对于这些问题，大家一定很好奇，对不对？

来，现在开始翻书吧！

小朋友们心中的谜题会一个个得到解答。



目录

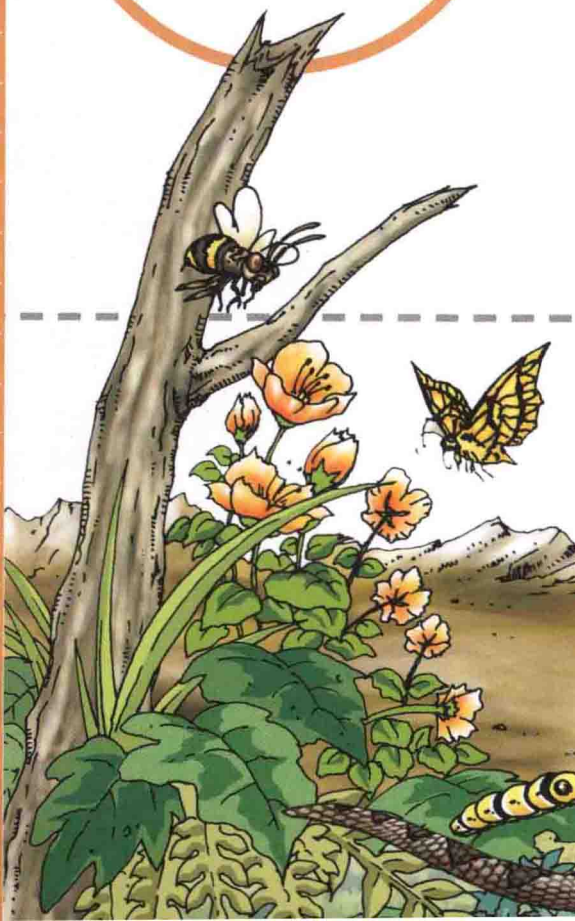


- 06 毒蜘蛛好可怕
- 14 可怕的蝮蛇和眼镜蛇
- 28 科学小屋 | 关于蛇的一切
- 30 吉拉毒蜥和危地马拉珠毒蜥
- 42 箭毒蛙和毒蛤蟆
- 52 科学小屋 | 鱼类和爬虫类的中间形态
——两栖类
- 54 小心毒虫
- 68 用蜘蛛网裹一裹，毒蜘蛛
- 78 蜘蛛的天敌——蝎子
- 84 科学小屋 | 蜈蚣和百足虫，相似的节肢动物
- 86 不可靠近的华丽的鱼
- 94 臭鼬猩的脸变红了
- 98 海里的毒蛇
- 102 海葵和水母
- 106 海星和海胆
- 110 科学小屋 | 软绵绵的软体动物
- 112 植物的毒——毒蘑菇
- 116 毒草是药草？
- 124 放毒气的花
- 128 对漆树过敏的人
- 132 吸收重金属的植物
- 136 附录 | 神秘而令人毛骨悚然的毒



小星

像人猿泰山一样穿着皮衣的假想现实中的女孩子。朝气蓬勃还很勇敢，和毒蛇都可以成为朋友。和臭鼬猩一起向马鲁介绍有毒的动植物。偶尔会逗一下胆小的马鲁，逐渐地成为了马鲁的好朋友。



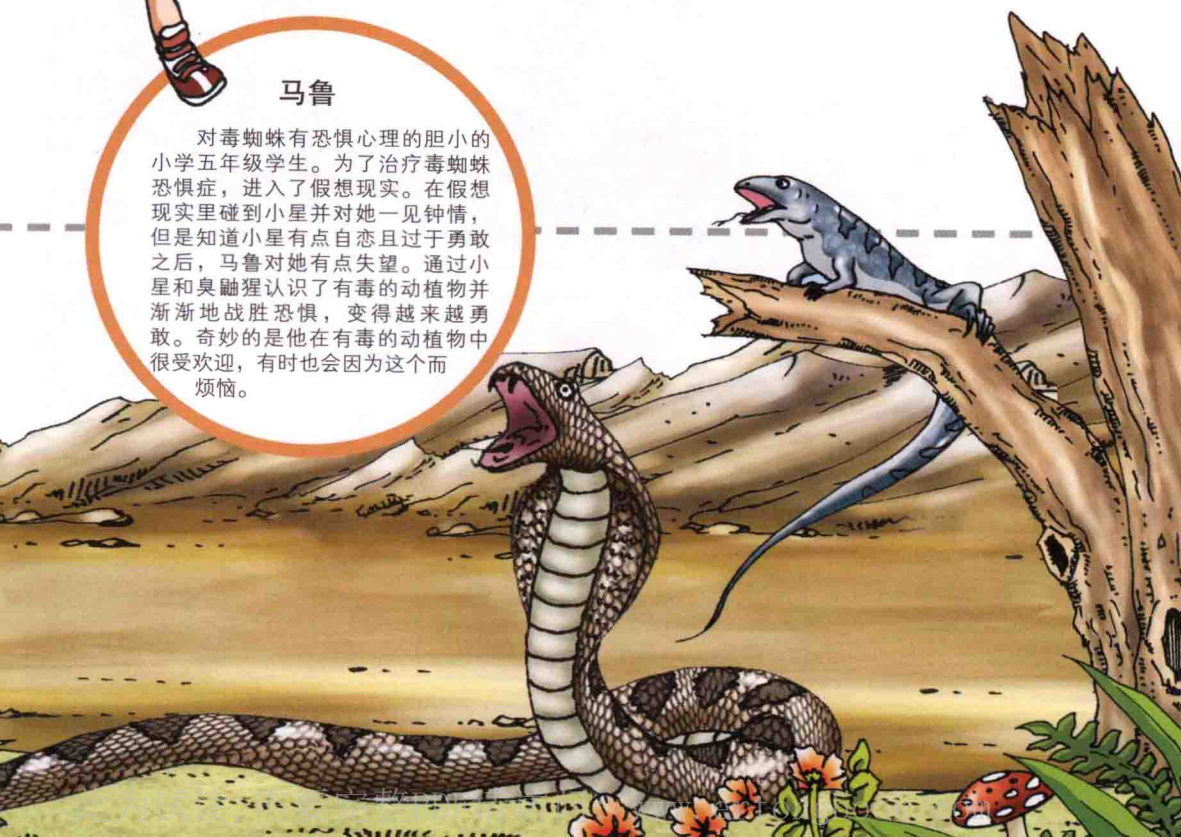
臭鼬猩

因为它是臭鼬和大猩猩的合成机器人，所以被称为臭鼬猩。在假想现实中是小星的助手，一副呆头呆脑的样子。它一看到吃的东西就控制不住自己，是个不管什么东西都能吃掉的贪吃鬼，所以经常会因为吃到有毒的动植物而生病。不过时常会担任马鲁忠诚的助手，告诉他关于动植物的知识。

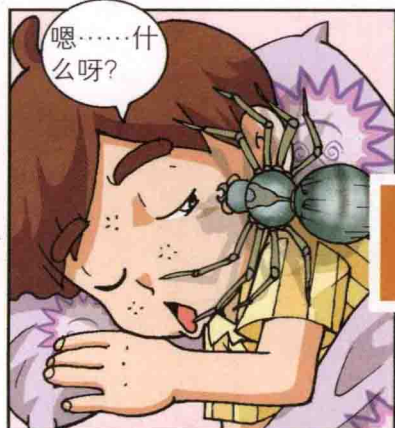
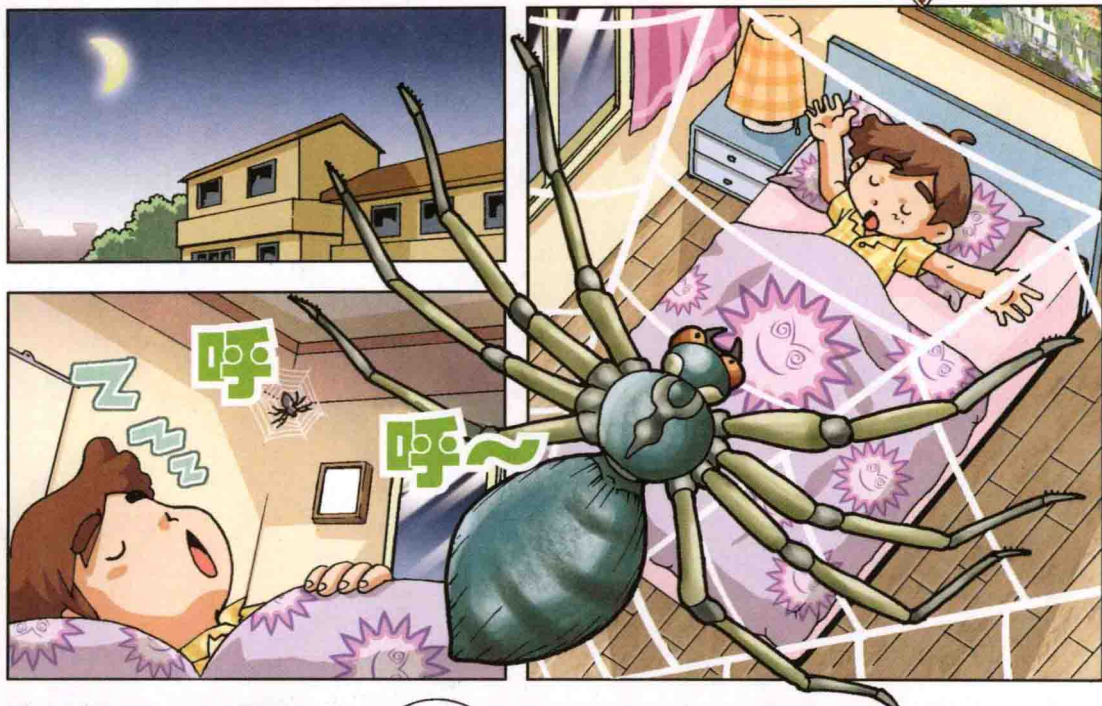


马鲁

对毒蜘蛛有恐惧心理的胆小的小学五年级学生。为了治疗毒蜘蛛恐惧症，进入了假想现实。在假想现实里碰到小星并对她一见钟情，但是知道小星有点自恋且过于勇敢之后，马鲁对她有点失望。通过小星和臭鼬猩认识了有毒的动植物并渐渐地战胜恐惧，变得越来越勇敢。奇妙的是他在有毒的动植物中很受欢迎，有时也会因为这个而烦恼。



毒蜘蛛好可怕





毒蜘蛛



▲螭螂——世界上最大的毒蜘蛛。有毒性，但不致命。

带有毒性的蜘蛛统称为“毒蜘蛛”。蜘蛛总共有35000种，其中有毒性的蜘蛛有30多种。毒性很强的蜘蛛没有几种，也几乎没有主动袭击人类的毒蜘蛛。在韩国，没有毒性强到能威胁人的生命的蜘蛛，其中棉田蜘蛛属于毒性比较强的一种蜘蛛。







对啊，我给你放一个吧，当做见面礼。

啊，好臭啊。你在干什么！



其实这个味道不是屁味。

从肛门出来的不是屁还能是什么呀？呜……



这种气体不是从肛门出来的，而是从肛门旁边的囊——肛门腺中喷出的黄色的肛门腺液。



啊！是狮子！



吼吼~你看起来不是很好吃，但我饿了，就将就着把你吃掉吧！

哼！让你体验一下什么叫臭味！

我……我就装死吧。

