



SCIENCE
获韩国教育产业大奖及
优秀科学图书奖
COMIC

- * 著名青少年教育专家、知心姐姐
- * 著名科学家、中国科技馆馆长
- * 著名少儿节目主持人月亮姐姐

卢勤
王渝生
王淦

共同
推荐

Why?

新时期少年科普知识动漫百科全书



有毒的动植物

图文：[韩]郑秀恩 [韩]宋惠锡
译者：谢维

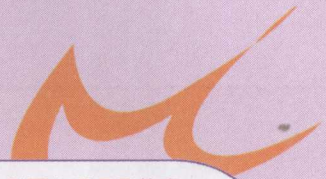
啊~哇！阿梦，
快来救救我！



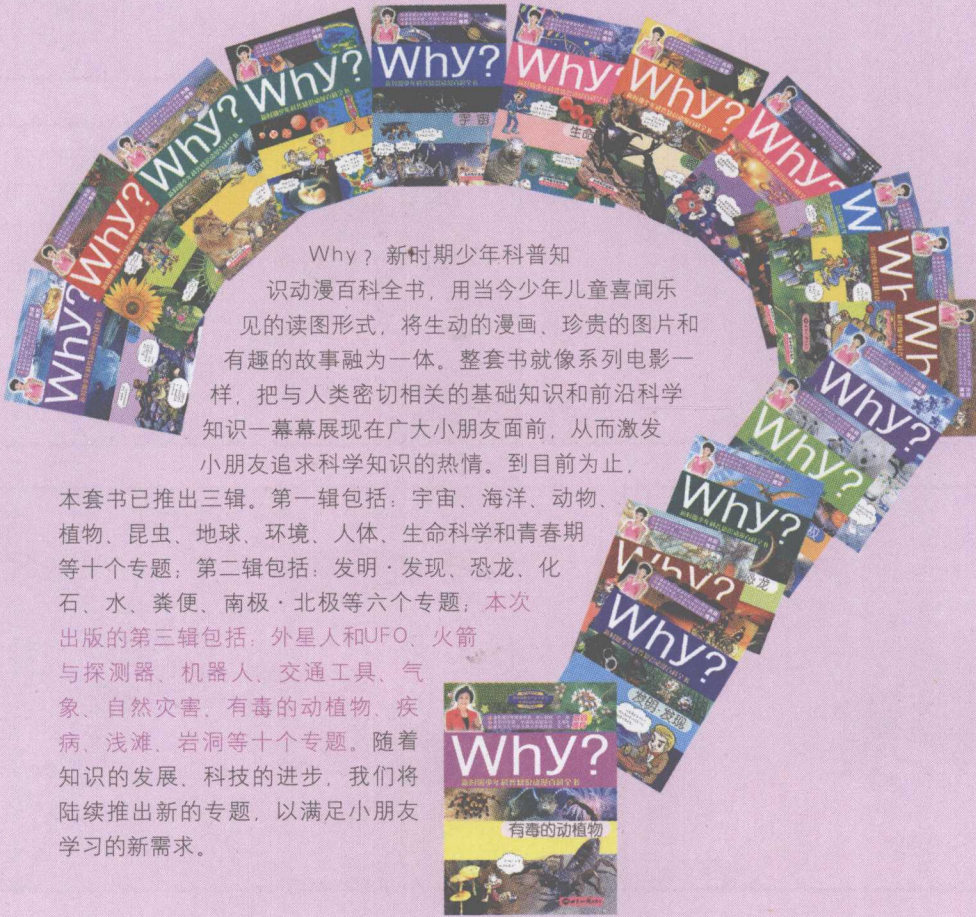
W A 世界知识出版社



Why?



- 要想成为一个有科学头脑的现代人，就要对你在这个世界上所见到的事物都问个“Why?”
- 科学的发展往往就始于那么一点点小小的好奇心。



Why? 新时期少年科普知识
 识动漫百科全书，用当今少年儿童喜闻乐见的读图形式，将生动的漫画、珍贵的图片和有趣的故事融为一体。整套书就像系列电影一样，把与人类密切相关的基础知识和前沿科学知识一幕幕展现在广大小朋友面前，从而激发小朋友追求科学知识的热情。到目前为止，

本套书已推出三辑。第一辑包括：宇宙、海洋、动物、植物、昆虫、地球、环境、人体、生命科学和青春期等十个专题；第二辑包括：发明·发现、恐龙、化石、水、粪便、南极·北极等六个专题；本次出版的第三辑包括：外星人和UFO、火箭与探测器、机器人、交通工具、气象、自然灾害、有毒的动植物、疾病、浅滩、岩洞等十个专题。随着知识的发展，科技的进步，我们将陆续推出新的专题，以满足小朋友学习的新需求。



图字：01-2007-1069

图书在版编目(CIP)数据

WHY? 新时期少年科普知识动漫百科全书：有毒的动植物 / (韩)郑秀恩文；(韩)宋惠锡图；谢维译。—北京：世界知识出版社，2007.9

ISBN 978-7-5012-3207-9

I. W... II. ①郑...②宋...③谢... III. ①科学知识—少年读物②有毒植物—少年读物③有毒动物—少年读物 IV. Z228.1 S45-49 Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第135838号

书名：Why? 有毒的动植物
 文图：[韩]郑秀恩 [韩]宋惠锡
 译者：谢维
 策划：王瑞晴
 责任编辑：王瑞晴
 文字编辑：张迎辉
 营销策划：孙畅
 装帧设计：勾建山

责任出版：赵玥
 出版发行：世界知识出版社
 地址：北京市东城区干面胡同51号
 邮编：100010
 编辑部电话：(010) 85112689；65265925
 发行部电话：(010) 65265928 (外埠)
 (010) 65265922 (北京)
 邮购部电话：(010) 65233645

经销：新华书店
 印刷：北京雷杰印刷有限公司
 开本印张：787×1092 1/16 10印张
 版次：2007年10月第1版
 印次：2007年10月第1次印刷
 标准书号：ISBN 978-7-5012-3207-9
 ISBN 978-89-302-0645-7 73400
 定价：29.80元



Why?

- * 用动漫手段传播新时期科普知识的经典之作
- * 韩国科学文化财团选定的中小学生必备读物

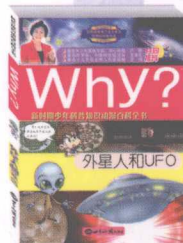
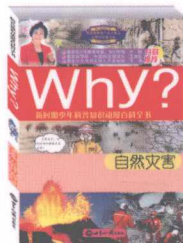
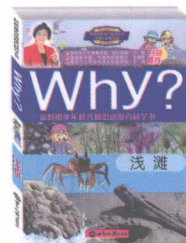
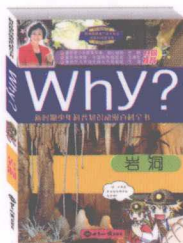
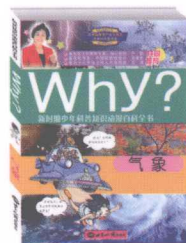
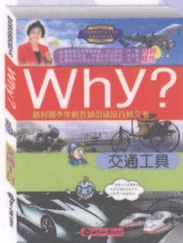
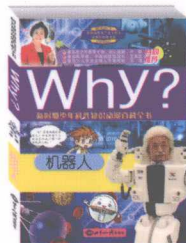
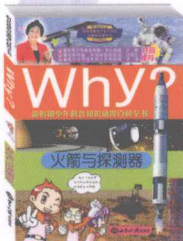
有毒的动植物

自然界存在着许多有毒的动植物，它们大多生活在人迹罕至的地方，也因此蒙上些许神秘色彩。其实，有毒生物并不可怕，更不“歹毒”。在生物界，捕食和防止被捕食是生存的本质，毒素一方面用来进攻，同时也用来防御。这样看来，有毒生物被大家“敬而远之”也实在是情非得以啊。另外，很多动植物的毒素还可以用来做药物呢。好了，就让我们跟主人公一起，在欣赏精美图片的同时获取新知吧。

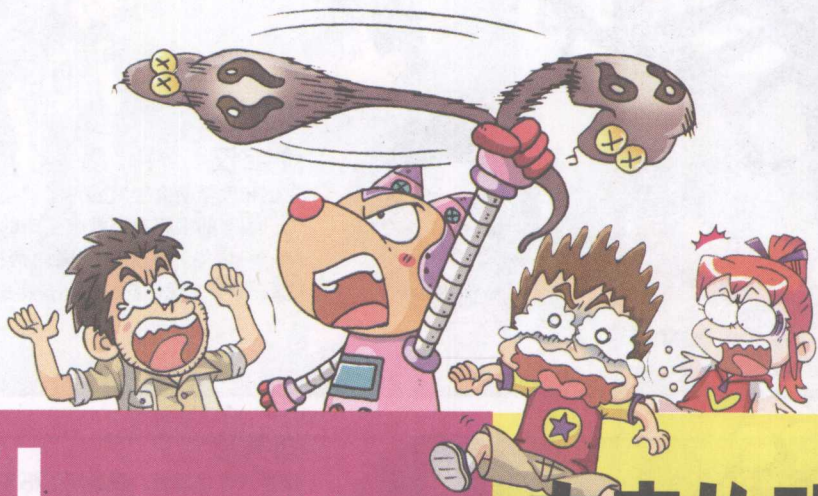
本次出版的

Why?

系列如下：



Why?系列丛书第三辑



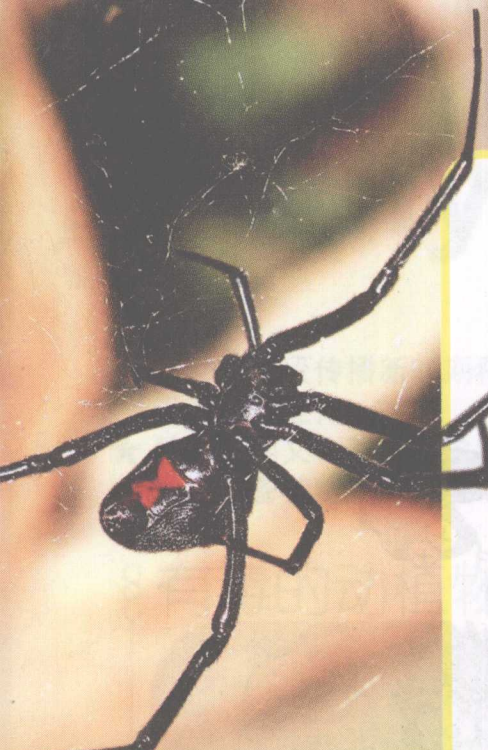
Why?

有毒的动植物

谢维 译

世界知识出版社

试读结束，需要全本请在线购买：www.ertongbook.com



Staff 创作人员

审读

沈宰汉

在仁和大学研究生院获得了“动物生态与分类”博士学位。编著的书籍有《歌唱生命的青蛙》、《做梦的绿色生命——乌龟和蛇》、《韩国的两栖·爬虫类》、《韩国的蛇》，等等。现任韩国两栖·爬虫类生态研究所所长。



编文

郑秀恩

曾为杂志社记者，现就职于汇聚了众多童话作家的“我们的世界”，为小朋友们编写色彩缤纷的故事，编著的书籍有《越看越聪明的漫画故事篇（人物篇、学习篇）》、《保卫国家的老虎将军》、《千年事件 20》、《世界各国文化的秘密》，等等。



绘图

宋惠锡

曾从事游戏人物设计工作，现为漫画家、儿童插画家。在“empas”网站上连载自由漫画《十三岁的梦》、《小王子丛书》，希望通过漫画让小朋友们找到自己的梦想和希望。



图片资料提供 石东日、沈宰汉



Why? 有毒的动植物

WHY? POISONOUS ANIMALS & PLANTS

Supervised by Sim, Jae-Han

Written by Jeong, Soo-Eun

Cartooned by Song, Hoe-Seok

Copyright © YeaRimDang Publishing Co., Ltd.-Korea

Originally published as “WHY? DOGINNEUN DONGSINGMUL” by YeaRimDang Publishing Co., Ltd., Republic of Korea 2006

Simplified Chinese Character translation copyright © 2006 by World Affairs Press.

Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with YeaRimDang Publishing Co., Ltd.

All rights reserved.



Why? 有毒的动植物



大家在野游爬山的时候有没有看见过长在树干底下的蘑菇？花花绿绿、样子也很可爱的蘑菇有很多吧？但是随意采摘可不行哦，越是这样美丽的蘑菇越有可能是毒蘑菇哦！地球上有很多有毒的动植物呢，大家所熟知的毒蛇、河豚、毒蘑菇等等不过是其中的一小部分而已。本书将向大家介绍更多的关于有毒动植物的知识！书中收录了许多陆地及海洋上的有毒动植物，再配上生动的图片以及详细的说明，可以让大家更容易了解这些有毒的动植物。

但是大家知道为什么会有这么多听起来就令人毛骨悚然的有毒动植物吗？这其实是有原因的，动物一般会在捕食或者与其它动物起冲突的时候使用毒，而植物的毒是可以保护自己的防御武器。此外，并不是所有的有毒动植物都会给人类带来伤害，如果使用得当，它们也能成为治疗人类疾病的药材呢！

好了，大家都准备好了吗？下面我们就开始学习有关这些有毒动植物的知识吧。

希望通过阅读本书，大家可以更好地了解这些有毒动植物。



Contents 目录

Why? 有毒的动植物 3

人物 7

瓦鲁那博士的来信 8

保镖机器人——阿梦 14

会跳舞的眼镜蛇 19

沙漠里的横行霸——蝎子 24

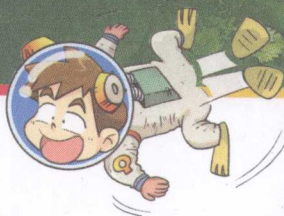
头上长角的沙漠蝮蛇 30

响尾蛇与美洲毒蜥蜴 37

最大的蜘蛛——狼蛛 44

华丽的毒箭蛙 53





- 海葵和黄尾葵鱼 58
- 像球一样可以膨胀的河豚鱼 63
- 有毒刺的鱼类 68
- 燕鳐和大章鱼 73
- 瓷螺与海蛇 77
- 释放刺细胞毒针的海蜇 85
- 与瓦鲁那博士相会 92
- 可以作为治疗剂的有毒植物 97
- 毒参、洋地黄、颠茄 103
- 蓖麻和夹竹桃 110





萝藦和三色堇 120

荨麻和茛苳 124

毒蘑菇的典型——毒蝇蕈 129

紫杉（北红豆杉）和漆树 133

铃蟾和美洲巨蟾蜍 142

多足虫、蜈蚣和刺蝟 147

大胡蜂和毒蛾 153



人物



阿梦

天博士制造的机器人，很喜欢吃有毒的东西，可以保护主人公们不受有毒动植物的伤害。



小拇指

一直很后悔睡觉时稀里糊涂就答应了和大拇指一起去看有毒动植物的约定，胆小又爱嫉妒。



大拇指

天博士的女儿，漂亮又聪明，探索欲很强，积极向上，虽然表面上总爱与小拇指斗嘴，但实际上他们的感情非常好。

天博士

是位研究如何把有毒动物做成治疗剂的生物学家，遵守与瓦鲁那博士的约定来到了帕拉帕拉岛。



巴鲁

把天博士一行人带到了帕拉帕拉岛，对有毒的动植物十分关心，很喜欢实地观察。

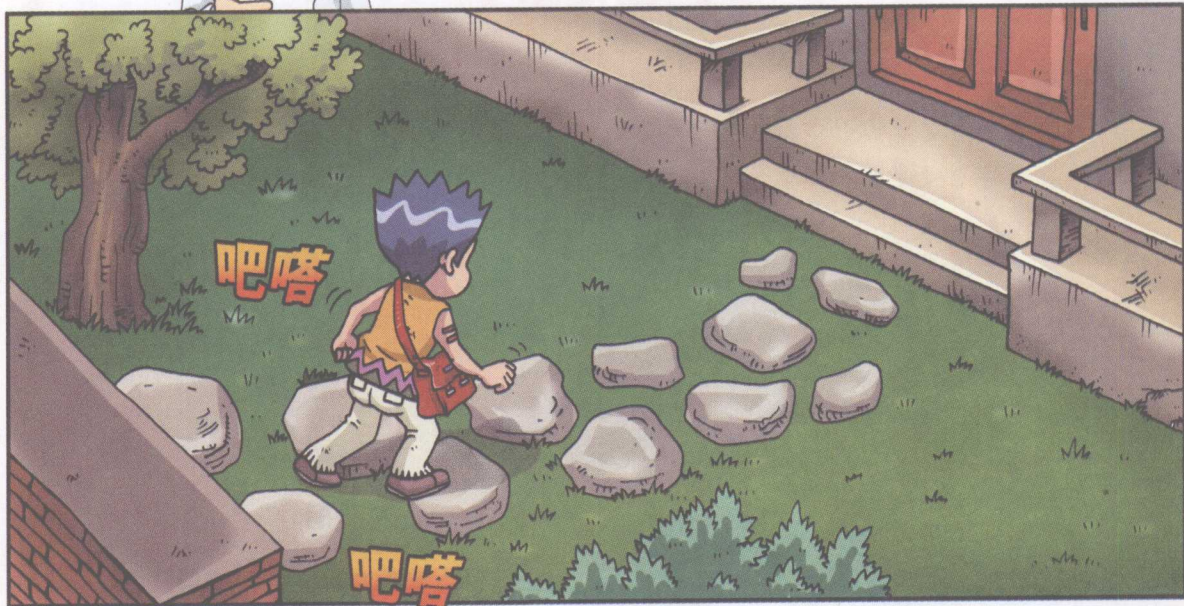


瓦鲁那博士

热衷于研究如何把有毒植物做成治疗剂，把帕拉帕拉岛都种上了有毒植物以作研究。



瓦鲁那博士的来信





嘿嘿，不好意思
博士，吓了您一跳……
我看见门开着……

啊，
难道……你是
巴鲁？



哇！真不愧
是博士呀，
一下就猜
中啦！



哈哈，我当然知
道啦！你跟你爸爸
简直是一个模子里
刻出来的！长时
间不见，长
大了不少嘛！



我和爸爸长得
那么像吗？

当然了！
不过……你一
个人来的？



是啊！爸爸说让
我来接博士一起去
帕拉帕拉岛呢！



啊……这么看来，
我和瓦鲁那博士的
约定……已经过了
十年啦！

我先去帕
拉帕拉岛研究
有毒的植物！

那我就先在
这里研究有
毒的动物！

