

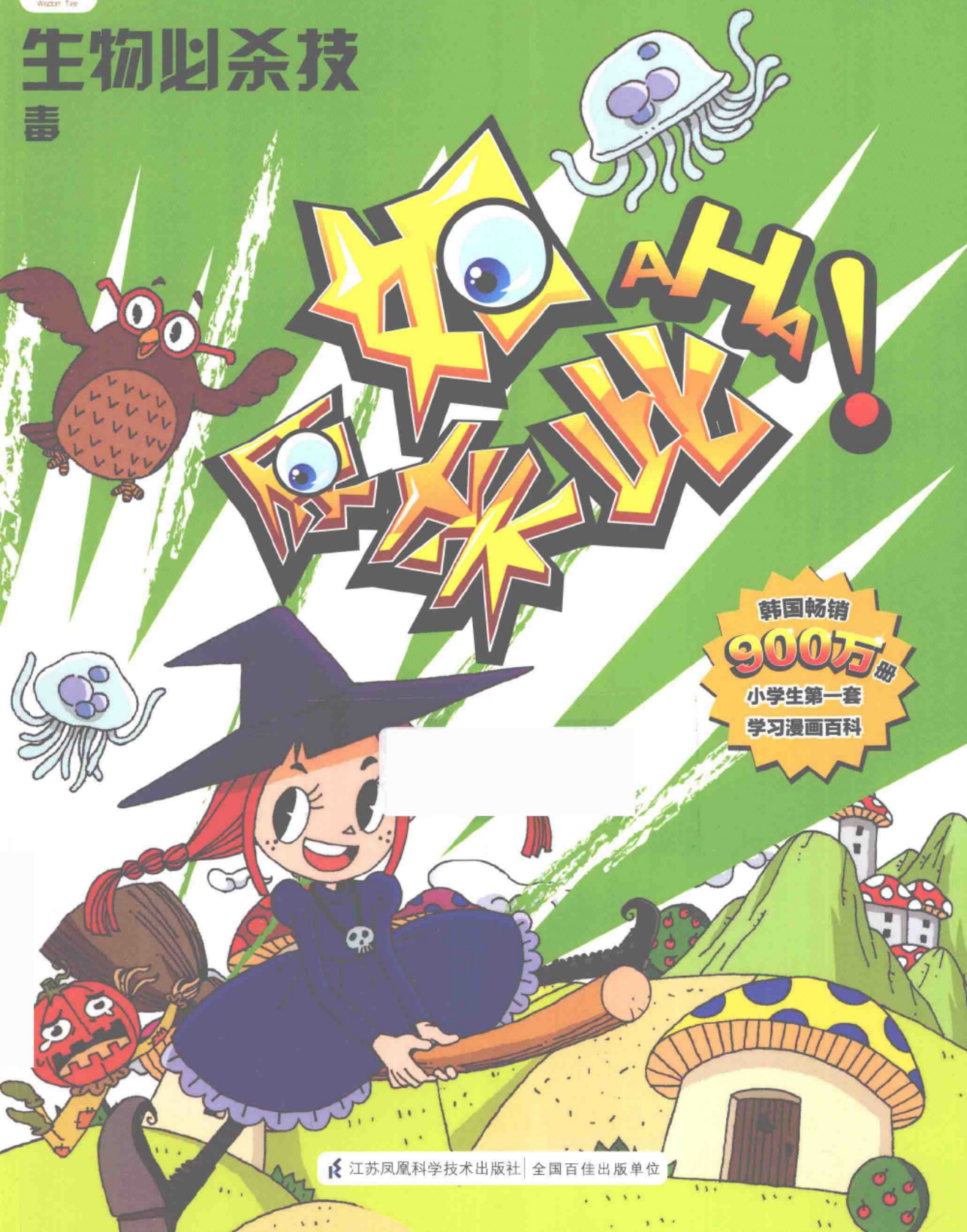


[韩]科学知识发展所/文 李泰秀/绘  
千太阳/译

著名科学教育专家蔡铁权教授倾力推荐  
全面激发儿童学习力、创想力、思维力

# 生物必杀技

## 毒



韩国畅销

900万册

小学生第一套

学习漫画百科

江苏凤凰科学技术出版社 全国百佳出版单位

# 生物必杀技

毒



## 图书在版编目(CIP)数据

生物必杀技——毒 / 韩国科学知识发展所著; 千太阳译. — 南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2015.5  
(小学生第一套学习漫画百科: 原来如此)  
ISBN 978-7-5537-1098-3

I. ①生… II. ①韩… ②千… III. ①生物-毒素-少儿读物 IV. ①R996-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第083428号

© Kumsung Publishing Co., Ltd.

First published in Korea in 2013 by Kumsung Publishing Co., Ltd.

Chinese translation rights arranged with Kumsung Publishing Co., Ltd.

Through CRO Culture, Inc.

“金星出版社的中国大陆版权通过上海卡露文化有限公司, 正式许可江苏凤凰科学技术出版社有限公司在中国大陆地区独家出版发行中国中文简体字版。非经书面同意, 不得以任何形式转载和使用。”

合同登记号: 图字10-2013-47号

## 生物必杀技——毒

---

著 者 韩国科学知识发展所  
译 者 千太阳  
出 版 人 金国华  
责任编辑 周远政 唐 仪  
特邀编辑 唐 婷  
责任校对 郝慧华  
责任监制 曹叶平 周雅婷

---

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司  
江苏凤凰科学技术出版社  
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009  
出版社网址 <http://www.pspress.cn>  
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司  
照 排 江苏凤凰制版有限公司  
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司

---

开 本 787mm × 1092mm 1/16  
印 张 7.5  
字 数 100 000  
版 次 2015年5月第1版  
印 次 2015年5月第1次印刷

---

标准书号 ISBN 978-7-5537-1098-3  
定 价 24.80元

---

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

# 目录



介绍本书的主人公 · 6



魔法村的两个魔女 · 8

生物的毒 · 14

有毒的蛇 · 20

知识口袋

关于蛇的真相与谎言 · 28

箭毒蛙与毒蜥 · 30

飞来飞去的毒虫 · 36

毒蜘蛛与毒蚂蚁 · 42

知识口袋

把气味以及毒当作武器的昆虫 · 48

蝎子与蜈蚣 · 50

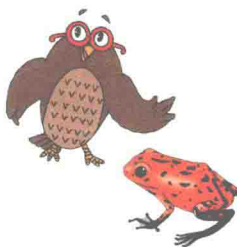
海葵与水母 · 56

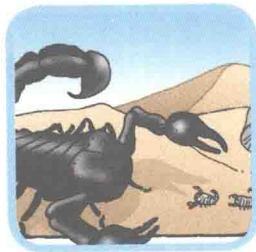
知识口袋

海盗生物，海星与海胆 · 62

河豚与海蛇 · 64

带毒刺的鱼 · 70





**知识口袋** 有毒的软体动物 · 76

是毒草，还是药草？ · 78

毒蘑菇 · 86

会排放气体的植物 · 92



魔法解除 · 96



毒的科学之王 爱德华·詹纳 · 103

**科学家漫画**

爱德华·詹纳对预防天花做出贡献 · 104

**科学罐头**

饮下毒酒的苏格拉底 · 110

**挑战科学王**

水平测试 · 114



主要术语解释 · 116



# 生物必杀技

毒



# 我们是这么设计的

知识漫画

## 知识与故事的神奇魔力



小朋友们，还在为学习而苦恼吗？来吧，看看我们的口袋，有趣的故事已经携带着各种各样的知识飞进了你们的大脑。很奇妙吧？哈哈，告诉你们吧！我们拥有很强大的神奇魔力呢！

知识袋

## 口袋里的神奇知识

还记得我的口袋吗？我把更多、更详细的知识统统装进我的口袋，并让它们排列成整齐的队伍，让你们一目了然。长官，快来检阅你的队伍吧！



科学家  
漫画

## 探秘科学家的一生

告诉你们一个秘密，我认识好多好多科学家呢！快跟我来，我带你们去探秘那些著名的科学家们的一生。他们的故事妙趣横生，他们的生活与众不同，快来吧。嘘，不要告诉妈妈哦！这是我们的秘密。



科学  
罐头

## 知识大碰撞

打开你的思考和想象之门，我们一起去艺术、文学、历史的世界畅游吧！准备好了吗？我们起飞了。快看，科学知识和人文、历史知识融合在一起了。哈哈！原来知识的大碰撞才是最精彩的。



挑战  
科学王

## 让我了解你，好吗

我的自述就要结束了，在打开我的神奇口袋之前，回答我的问题，让我更加了解你，好吗？亲爱的小朋友，看完了我的口袋，也不要急着离开啊，再次回答我的问题，我会为你打开通往科学殿堂的大门哦！





# 目录



介绍本书的主人公 · 6



魔法村的两个魔女 · 8

生物的毒 · 14

有毒的蛇 · 20

知识口袋

关于蛇的真相与谎言 · 28

箭毒蛙与毒蜥 · 30

飞来飞去的毒虫 · 36

毒蜘蛛与毒蚂蚁 · 42

知识口袋

把气味以及毒当作武器的昆虫 · 48

蝎子与蜈蚣 · 50

海葵与水母 · 56

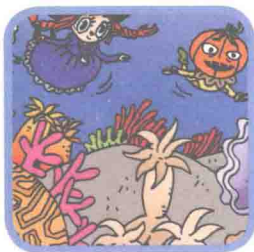
知识口袋

海盜生物，海星与海胆 · 62

河豚与海蛇 · 64

带毒刺的鱼 · 70





**知识口袋** 有毒的软体动物 · 76

是毒草，还是药草？ · 78

毒蘑菇 · 86

会排放气体的植物 · 92



魔法解除 · 96



毒的科学之王 爱德华·詹纳 · 103

**科学家漫画**

爱德华·詹纳对预防天花做出贡献 · 104

**科学罐头**

饮下毒酒的苏格拉底 · 110

**挑战科学王**

水平测试 · 114



主要术语解释 · 116



## 介绍本书的主人公

那么，让我们去研制解药吧？我们大家一起，GO GO！！

我的孙女跟奶奶一样优秀！



救救我！救救我这只青蛙！

魔法村里阴险的巫婆把希妮的奶奶变成了猫头鹰，把茜茜公主变成了南瓜。来找公主的青蛙王子没能解开魔法，所以一脸愁容。把希妮的奶奶和茜茜公主变回原来的模样的方法只有一个！那就是把生物的毒聚集起来制作解药。希妮真的能够聚集生物的毒制造出解药吗？



### 希妮

是继奶奶之后又一位成为魔女的勇敢少女。为了解开奶奶以及茜茜公主中的魔法而去搜集生物们的毒，展开了一场神奇的旅行。



### 茜茜公主

是魔法村的公主。在村子里玩的时候不小心中了巫婆的魔法，变成了一个南瓜。



### 巫婆

住在希妮家旁边的巫婆。由于没有继承人，所以变得非常阴险。把希妮的奶奶以及茜茜公主分别变成了猫头鹰与南瓜。



### 奶奶

把魔女的事情都交给了希妮，然后归隐的前任魔女。中了邻居巫婆的魔法，变成了一只猫头鹰。



### 青蛙王子

是来自于童话王国的王子。来找能够帮自己解开魔法的茜茜公主，却发现茜茜公主中了魔法变成了南瓜，所以非常伤心失望。



# 魔法村的两个魔女



大家好！我是魔女希妮。准确地说还是一个小小魔女。

这里就是我生活的魔法村。真的是一个非常好的地方。



很好奇我为什么成为魔女吗？

哈！



我们村子里的魔女们有一个原则，那就是如果有**继承人**的话就不用再做魔女了，可以过上舒舒服服的生活。

嘿嘿。





魔女通常指通过咒语以及魔法而行使超自然能力的民间传说中的女性人物。

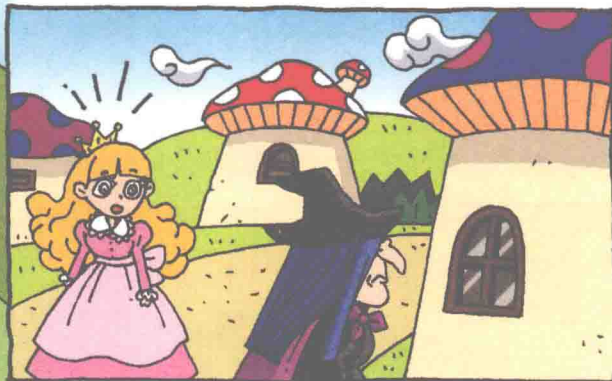
这里是魔法村的宫殿。



哎呀，好无聊啊！



没有什么可做的事情，我还是去村子里玩一玩吧。



希妮，奶奶要去一下邻居家。







我的天啊！这是怎么了？

哼哼。

听好了，希妮！你如果想解开你奶奶以及茜茜公主身上的魔法的话，就必须了解所有生物的毒，学习这些毒，并且把这些毒全部聚集起来！

你这个坏魔女！

哈哈哈哈！

砰！

奶奶，您也听到了吧？如果想解开魔法的话……

谁是你奶奶？我是茜茜公主！

啊啊，怎么会这样……



植物的有毒成分主要是指植物的根部、种子或汁液中含有的一种叫做生物碱的物质。