



我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 41

[韩] 安光玄 / 图文 王雨婷 / 译



畅销
600万册

二十一世纪出版集团
21st Century Publishing Group



我的第一本
科学漫画书

儿童百问百答 41



图书在版编目 (CIP) 数据

肮脏科学 / (韩) 安光玄著; 王雨婷译.
-- 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2016.8
(我的第一本科学漫画书. 儿童百问百答; 42)
ISBN 978-7-5568-2151-8

I. ①航… II. ①安… ②王… III. ①科学知识-儿童读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 185876 号

퀴즈! 과학상식 : 꼬질꼬질 과학

Copyright © 2012 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2016 by 21st Century Publishing Group

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Glsongi Publishing

CO., LTD through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2013-557

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·肮脏科学 [韩]安光玄/文图 王雨婷/译

责任编辑 屈报春
美术编辑 陈思达
出版发行 二十一世纪出版社集团
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)
www.21ccec.com cc21@163.com

出版人 张秋林
承印 南昌印刷十二厂有限公司
开本 720mm × 960mm 1/16
印张 12.25
版次 2016 年 9 月第 1 版
印次 2016 年 9 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5568-2151-8
定价 25.00 元

赣版权登字 -04-2016-537

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: 0791-86512056)

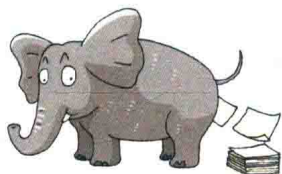


1. 脏兮兮的世界

1. 保持最长时间不洗澡的人是谁? · 14
2. 哪个国家的人在流淌着粪便的河流中洗澡? · 20
3. 有专门做恶心实验的科学家吗? · 24
4. 世界上有用鸟粪堆积起来的国家吗? · 28
5. 大象的粪便可以用来造纸? · 32
6. 世界上有用垃圾建造的酒店吗? · 36
7. 喝尿真的能让身体变得更加健康吗? · 38
8. 哪个部族住在用粪便搭建的房子里? · 42



9. 什么动物比臭鼬还臭? · 46
10. 可以通过虱子来研究人类吗? · 50
11. 猪真的是一种很脏的动物吗? · 54
12. 有用人类粪便制成的肉吗? · 58
13. 哪种动物食用呕吐物? · 60
14. 粪便里面的蛆可以用来治疗伤口吗? · 64
15. 因粪便而产生的发明是什么? · 68



荒唐脏乱的科学实验 · 72



2. 脏脏的人体分泌物和害虫

1. 屁声越响屁味越臭吗? · 76
2. 为什么流眼泪的同时还会流鼻涕呢? · 80
3. 为什么胳肢窝会散发臭味呢? · 84
4. 鼻屎是怎么产生的? · 88
5. 身上白色的污垢其实不是真的污垢吗? · 92
6. 为什么早上起床时口臭更严重? · 94
7. 蟑螂是如何快速逃跑的? · 98
8. 牙齿里面会长石头? · 102



9. 只有人类会得痔疮吗? · 106
10. 口水不脏吗? · 110
11. 为什么不能抠掉肚脐眼里的污垢? · 112
12. 苍蝇是如何传染病菌的? · 116
13. 睡觉的时候为什么会分泌眼屎呢? · 120
14. 人为什么会打嗝? · 124
15. 人种不同, 耳屎的种类也不同吗? · 126
16. 脚气只有脚上才有吗? · 130



肮脏的人体 · 134



3. 杂乱恶心的垃圾

1. 世界上有数百万人因为垃圾而丧生? · 138

2. 太空垃圾为什么危险? · 142

3. 人类能在垃圾山中存活吗? · 146

4. 将垃圾作为能源的城市是哪个城市? · 150

5. 地球将被垃圾覆盖吗? · 154

6. 垃圾也有寿命吗? · 156

7. 食物垃圾可以被再次回收利用吗? · 160

8. 哪种动物对绿色奥运有帮助? · 164



9. 收集电子垃圾的城市是哪个城市? · 168

10. 为什么丢弃垃圾还要收费? · 172

11. 什么垃圾不能随意丢弃? · 174

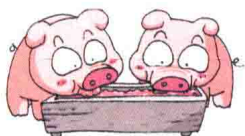
12. 有没有贩卖垃圾的商店? · 178

13. 生活中能不能不产生垃圾? · 182

14. 废水对环境有什么影响? · 186

15. 为什么下雨的时候下水道的臭味会更重? · 190

减少垃圾的方法 · 194





我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 41

[韩] 安光玄 / 图文 王雨婷 / 译



畅销
600万册

二十一世纪出版集团
21st Century Publishing Group



我的第一本 科学漫画书

儿童百问百答 41



肮脏科学



精品常识



猎奇杂乱的科学世界！

这本书为大家介绍了用鸟粪堆积起来的国家，贩卖垃圾的商店、可以制造纸张的大象粪便等肮脏的科学世界。

用科学来解释各种肮脏的现象！

勇敢的科学家们都做过哪些脏兮兮的实验，我们的身体上藏着哪些脏兮兮的东西，书里介绍了各种关于肮脏的科学常识。

儿童百问百答系列

- | | | | | | | | |
|--------|---------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1 动物 | 7 屎屁 | 12 海洋与海底 | 18 食品与营养 | 23 恐龙 | 28 火山与地震 | 33 特别研究 | 41 肮脏科学 |
| 2 人体 | 8 青春期与性 | 13 南极与北极 | 19 食虫植物 | 24 科学侦查 | 29 运动科学 | 34 荒唐数学 | |
| 3 宇宙 | 9 大脑探险 | 14 电与磁 | 20 世界之最 | 25 沙漠与丛林 | 31 实验与观察 | 35 攻击与防御 | |
| 4 发明发现 | 10 能量与能源 | 15 火箭与人造卫星 | 21 未来科学 | 26 洞穴探险 | 32 不可思议事件 | 36 恐怖迷宫数学 | |
| 5 物理化学 | 11 有毒的与珍稀的动植物 | 16 昆虫 | 22 爬行动物与两栖动物 | 27 恐怖神秘事件 | 33 奇特料理 | 37 恐怖迷宫数学 | |
| 6 机器人 | | 17 千奇百怪的科学 | | 28 紧急救治 | 34 恐怖魔术 | 38 料理中的数学 | |



用问答的方式来学习关于肮脏的科学知识！

用人类的便便制造出来的肉是什么样子？为什么早晨起床会有口臭？什么是垃圾宾馆？苍蝇如何传播病菌？大家对这些问题是不是很好奇呀？

通过调皮主人公们身上发生的各种无厘头事件，让我们来学习各种隐藏在搞笑事件中的相关科学知识吧。

上架建议：少儿 科普

ISBN 978-7-5568-2151-8



定价：25.00元



我的第一本
科学漫画书

儿童百问百答 41



图书在版编目 (CIP) 数据

肮脏科学 / (韩) 安光玄著 ; 王雨婷译 .

-- 南昌 : 二十一世纪出版社集团 , 2016.8

(我的第一本科学漫画书 . 儿童百问百答 ; 42)

ISBN 978-7-5568-2151-8

I . ①肮… II . ①安… ②王… III . ①科学知识 - 儿童读物

IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 185876 号

퀴즈! 과학상식 : 꼬질꼬질 과학

Copyright © 2012 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2016 by 21st Century Publishing Group

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Glsongi Publishing

CO., LTD through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2013-557

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 · 肮脏科学 [韩] 安光玄/文图 王雨婷/译

责任编辑 屈报春

美术编辑 陈思达

出版发行 二十一世纪出版社集团

(江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.com

出版人 张秋林

承印 南昌印刷十二厂有限公司

开本 720mm × 960mm 1/16

印张 12.25

版次 2016 年 9 月第 1 版

印次 2016 年 9 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-5568-2151-8

定价 25.00 元

赣版权登字 -04-2016-537

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: 0791-86512056)



我不是垃圾!



早就让你好好洗澡了!

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 41

[韩]安光玄/文图 王雨婷/译



你哪里是什么达人啊?!



看来这里最脏了! 哼!!



污垢山

怎么越挂越多啊!

审订员的话

《儿童百问百答·肮脏科学》是一本非常有意思的科普漫画书。这本书一定会让孩子们爱不释手。这本书不仅读着有趣，而且孩子们在愉快阅读的同时，还能学习到许多不曾了解的科学知识，让孩子们对科学家产生尊敬和感激之情。

我们今天之所以能在如此干净整洁的环境中生活，并不是平白无故的，而是科学家通过不懈努力，有时甚至不惜搭上自己的性命换来的。有的科学家为了能够了解疾病的感染途径，甚至直接吞下呕吐物、尿液或血液；有的科学家为了查清患者到底有没有被感染，每天检查患者的粪便气味和颜色；有的科学家为了证明蚊子可以传染疾病，亲自试验，让携带了病毒的蚊子叮咬自己，最后因为病毒而丧命。

我希望看到这本书的小朋友可以一边开心地阅读，一边了解更多的科学知识，也希望各位小朋友可以和书中的科学家们一样，不要害怕肮脏，成为一名勇敢的小科学家。

数科融合英才教育学院讲师 金恩英



编辑部的话

科学是人类认知世界的工具。许久以前很多令人困惑的自然现象，现在看来不过是简单的常识而已，这便是科学的力量。如果没有一代又一代的科学家的不懈努力，可能我们现在还在过着和原始人一样的生活。科学探索通常都是从问一个“为什么”的好奇心开始的，如果没有这一好奇心，科学可能将无法发展。有人说，有所知才有所感，有所感才有所悟。这是说只要稍微留心一下平时那些容易被我们所忽视的事物，就有可能产生新的收获和感受。

孩子的好奇心比大人强，因此常常更喜欢去探求某些自然世界的真相。但他们常常会发现自己感兴趣的东西要比预期的更难懂，这时他们容易表现出畏难的情绪，甚至放弃去探索。本书便是要让孩子们睁大好奇的眼睛，让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣。书中两个淘气包的一系列风趣的故事，会让小朋友在充分感受科学奇妙的同时，潜移默化地了解了許多浅显的科学知识，并以此为基础，进入更为广阔的科学世界。

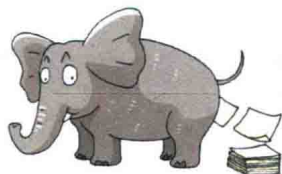
二十一世纪出版社 编辑部





1. 脏兮兮的世界

1. 保持最长时间不洗澡的人是谁? · 14
2. 哪个国家的人在流淌着粪便的河流中洗澡? · 20
3. 有专门做恶心实验的科学家吗? · 24
4. 世界上有用鸟粪堆积起来的国家吗? · 28
5. 大象的粪便可以用来造纸? · 32
6. 世界上有用垃圾建造的酒店吗? · 36
7. 喝尿真的能让身体变得更加健康吗? · 38
8. 哪个部族住在用粪便搭建的房子里? · 42



9. 什么动物比臭鼬还臭? · 46
10. 可以通过虱子来研究人类吗? · 50
11. 猪真的是一种很脏的动物吗? · 54
12. 有用人类粪便制成的肉吗? · 58
13. 哪种动物食用呕吐物? · 60
14. 粪便里面的蛆可以用来治疗伤口吗? · 64
15. 因粪便而产生的发明是什么? · 68

荒唐脏乱的科学实验 · 72





2. 脏脏的人体分泌物和害虫

1. 屁声越响屁味越臭吗? · 76
2. 为什么流眼泪的同时还会流鼻涕呢? · 80
3. 为什么胳肢窝会散发臭味呢? · 84
4. 鼻屎是怎么产生的? · 88
5. 身上白色的污垢其实不是真的污垢吗? · 92
6. 为什么早上起床时口臭更严重? · 94
7. 蟑螂是如何快速逃跑的? · 98
8. 牙齿里面会长石头? · 102



9. 只有人类会得痔疮吗? · 106
10. 口水不脏吗? · 110
11. 为什么不能抠掉肚脐眼里的污垢? · 112
12. 苍蝇是如何传染病菌的? · 116
13. 睡觉的时候为什么会分泌眼屎呢? · 120
14. 人为什么会打嗝? · 124
15. 人种不同, 耳屎的种类也不同吗? · 126
16. 脚气只有脚上才有吗? · 130



肮脏的人体 · 134



3. 杂乱恶心的垃圾

1. 世界上有数百万人因为垃圾而丧生? · 138

2. 太空垃圾为什么危险? · 142

3. 人类能在垃圾山中存活吗? · 146

4. 将垃圾作为能源的城市是哪个城市? · 150

5. 地球将被垃圾覆盖吗? · 154

6. 垃圾也有寿命吗? · 156

7. 食物垃圾可以被再次回收利用吗? · 160

8. 哪种动物对绿色奥运有帮助? · 164



9. 收集电子垃圾的城市是哪个城市? · 168

10. 为什么丢弃垃圾还要收费? · 172

11. 什么垃圾不能随意丢弃? · 174

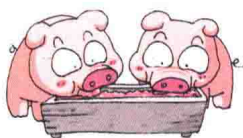
12. 有没有贩卖垃圾的商店? · 178

13. 生活中能不能不产生垃圾? · 182

14. 废水对环境有什么影响? · 186

15. 为什么下雨的时候下水道的臭味会更重? · 190

减少垃圾的方法 · 194



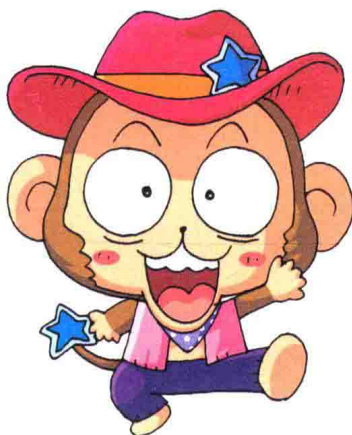


登场人物



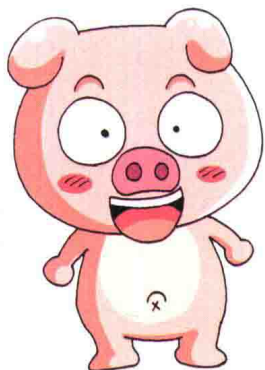
姜坦坦

最讨厌的事情就是洗澡，于是现在正在研究不洗澡活得更久的方法。正是因为他可以连续几个月都不洗澡的特点，才使得作者头脑一热让他成为了这本书的主人公。



奇蒙

因为和姜坦坦关系要好，所以理所当然地成为了这本书的第二主人公。虽然和姜坦坦关系不错，但还是觉得邋邋无厘头的姜坦坦非常丢人。

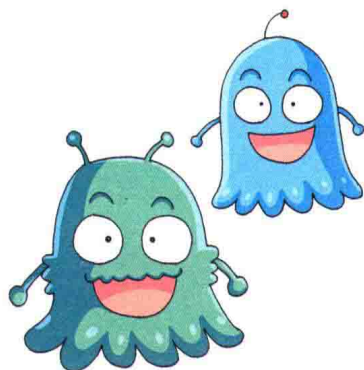


猪



噗
噗

臭鼬



外星人