

屎·屁  
比赛

我的第一本科学漫画书

加油

# 儿童百问百答 7

[韩] 安英柱 / 文

[韩] 尹轩雨 / 图

苟振红 / 译

# 屎屁



21 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社

屎·屁  
比赛

我的第一本科学漫画书

加油!

# 儿童 百问百答 7

[韩] 安英柱 / 文

[韩] 尹轩雨 / 图

苟振红 / 译

# 屎屁比



21 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社



屁屁

屁

屁里面  
含有什么?



屁是人类和动物的排泄物，含有大量的水、蛋白质、脂肪、碳水化合物、无机盐等。人一天大约排泄1000克左右，其中水占70%左右。它们的消化系统中有1000亿个细菌，它们为人体提供能量并帮助吸收营养。人类每天平均摄入2000克左右的粪便。



人每天大约排泄1000克左右的粪便，其中水占70%左右。它们的消化系统中有1000亿个细菌，它们为人体提供能量并帮助吸收营养。人类每天平均摄入2000克左右的粪便。

## 奇臭无比的屁，原来是宝贝！

告诉大家关于屁的真正面目、屁的用途及重要性。

## 从屁和尿中学到的科学知识！

科学地解释屁、尿、鼻屎、鼻涕、打嗝、耳屎、头皮屑等产生的原因与过程，让大家轻松了解知识。

### 儿童百问百答系列

- |        |         |              |           |             |
|--------|---------|--------------|-----------|-------------|
| ① 动物   | ⑥ 机器人   | ⑪ 有毒的与珍稀的动植物 | ⑯ 火箭与人造卫星 | ㉓ 世界之最      |
| ② 人体   | ⑦ 屁屁    | ⑫ 海洋与海底      | ⑭ 昆虫      | ㉔ 未来科学      |
| ③ 宇宙   | ⑧ 青春期与性 | ⑬ 南极与北极      | ⑮ 食品与营养   | ㉕ 爬行动物与两栖动物 |
| ④ 发明发现 | ⑨ 大脑探险  | ⑭ 电与磁        | ⑯ 食虫植物    | ㉖ 恐龙        |
| ⑤ 物理化学 | ⑩ 能量与能源 |              |           | ㉗ 科学侦查      |



看漫画书，了解奇奇怪怪的屁屁的知识！

屁怎样形成的？屁的味道为什么臭不可闻？蝙蝠拉屎时是不是也倒挂着呢……

小朋友，你是否曾对这些问题感到好奇？

让我们通过道劳和兔兔这两个淘气鬼之间发生的诙谐幽默的系列故事，来解开你对于屁和屁的种种好奇吧！

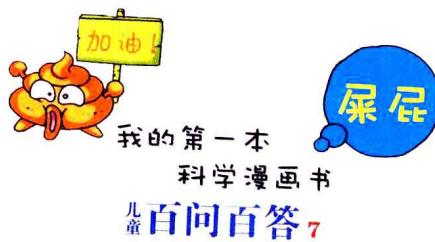
上架建议:少儿 科普

ISBN 978-7-5391-8621-4



9 787539 186214 >

定价:25.00元



图书在版编目(CIP)数据

屎屁 / (韩) 安英柱著 ; 荀振红译. -- 南昌 : 二

十一世纪出版社, 2013.6

(我的第一本科学漫画书. 儿童百问百答)

ISBN 978-7-5391-8621-4

I. ①屎… II. ①安… ②荀… III. ①消化系统—儿  
童读物 IV. ①R322.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第087473号

퀴즈! 과학상식 - 똥·방귀

Quiz Science Common Sense-Excrement·Gas

Copyright © 2006 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2009 by 21st Century Publishing House

This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company  
through Carrot Korea Agency, Seoul.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·屎屁 [韩]安英柱 / 文 [韩]尹轩雨 / 图 荀振红 / 译

---

责任编辑 屈报春 熊 炽 徐 淞

出版发行 二十一世纪出版社

(江西省南昌市子安路75号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

出版人 张秋林

承 印 江西宏达彩印有限公司

开 本 720mm×960mm 1/16

印 张 12.75

版 次 2009年3月第1版 2013年6月第2版

印 次 2013年6月第13次印刷

书 号 ISBN 978-7-5391-8621-4

定 价 25.00元

---

赣版权登字-04-2013-265

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)



我的第一本科学漫画书

# 儿童百问百答 7

[韩]安英柱 / 文 [韩]尹轩雨 / 图 荷振红 / 译





看趣味问答，进入妙趣横生的科学世界！

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，潜移默化地了解了许多浅显的科学知识，并以此为基础，进入更为广阔的科学世界。

安英柱 尹轩雨

2006年6月



# 屎

屎是怎样形成的? 16

屎里面含有什么? 18

屎为什么是黄色的? 20

屎为什么臭气熏天? 22

人一天排泄多少屎? 24

便秘是什么? 26

为什么会拉肚子? 28

健康的屎是什么样? 30

兔子真的吃自己的屎吗? 32

考拉妈妈为什么让宝宝吃自己的屎? 34

蜗牛屎的颜色是纯天然色? 36

通过恐龙的屎化石可以了解些什么? 38



美洲驼为什么只在固定的地方排便? 40

鸟为什么在窝外拉屎? 42

鸟屎为什么是白色的? 44

蝙蝠拉屎时也是倒挂着吗? 46

树懒怎样拉屎的? 48

海蜇在哪儿拉屎? 50

河马为什么四处拉屎? 52

屎壳郎怎样偷别人的屎? 56

肉食动物和草食动物的屎有什么区别? 60

谁拉的屎最大,谁拉的屎最小? 62

世界上最甜美的屎是谁的? 66

最臭的屎是谁的? 68

不拉屎的动物是谁? 70





从前的国王怎样排便? 72

屎曾经很珍贵吗? 76

屎可以形成风景吗? 80

猫的屎能做成咖啡吗? 84

埃及人崇拜屎壳郎的原因是什么? 86

高山地带的婴儿拉的屎有什么作用? 88

水洗式马桶的发明者是谁? 90

梦见屎的话会有好事吗? 92

在极地拉屎会怎样? 96

最先进的厕所里有什么? 98

拉完屎后,需要手纸的原因是什么? 100

没有手纸的时候用什么擦屁股? 102



在沙漠里拉完屎该怎么办? 104

高跟鞋是由于屎而产生的? 106

测试马桶时用的是什么屎? 108

宇航员怎样排便? 110

净化槽是什么? 114

粪便处理厂是什么地方? 116

屎的渣滓如何处理? 118

屎能被分解干净吗? 120

吃屎的动物有哪些? 122

能用屎交换信息吗? 126

能用屎建房子吗? 128

屎能做燃料吗? 130

屎能当药吗? 132

牛屎为什么是稀薄的? 134

屎形成的过程 136

# 屁·尿



为什么会放屁? 140

人一天放多少屁? 142

憋住的屁去了哪儿? 144

屁为什么臭不可闻? 146

放屁的声音大就健康吗? 148

屁能点着吗? 152

臭鼬的屁来自何处? 154

鱼也会放屁吗? 156

牛的屁使地球变热了? 158

可以用屁演奏吗? 160

屁的种种 162



嘣 嘣 嘣 嘣  
嘣 嘣 嘣 嘣  
嘣 嘣 嘣 嘣

尿是怎样形成的? 164

尿的成分是什么? 166

通过尿的状态能够得知患了哪些病? 168

紧张时为什么想尿尿? 170

尿尿时身体发抖的原因是什么? 172

狗为什么喜欢下雪? 174

为什么冬天尿会比较多? 176

为什么会得夜尿症? 178

尿与汗的种种 180

# 其他排泄物



为什么会打嗝? 184

感冒了流鼻涕的原因是什么? 186

为什么会产生耳屎? 188

身体晃动时为什么会呕吐? 190

汗水为什么有臭味? 192

眼泪的成分是什么? 194

眼屎为什么夜里产生的多? 196

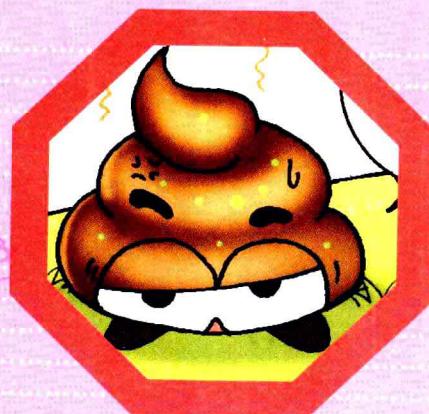
产生头皮屑的原因是什么? 198

鼻屎是怎么形成的? 200

伤口会化脓的原因是什么? 202

为什么会流口水? 204



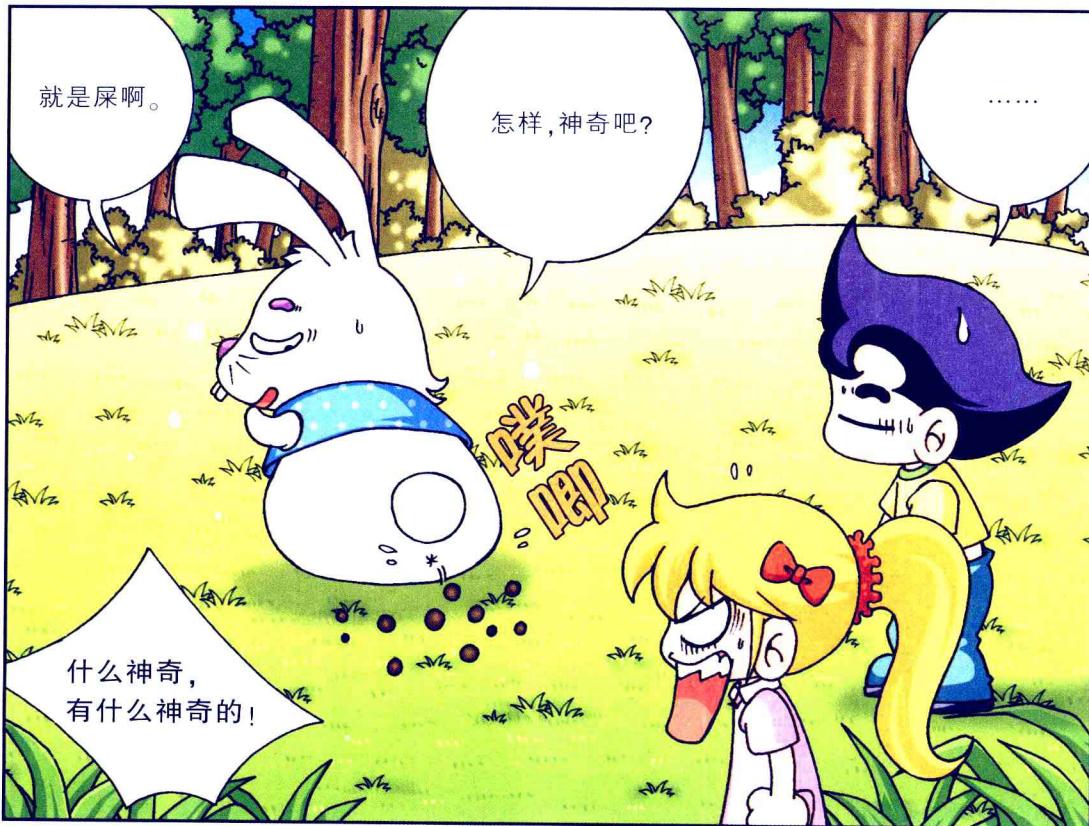


1

屎

# 屎是怎样形成的？





食物在口腔中被细细咀嚼后，通过食道来到胃，在胃里分解得像粥一样，然后移动到小肠。小肠绒毛会吸收90%的营养成分，大肠会吸收水分，通过毛细血管输送到身体各处。完成分解及吸收的食物残渣被送到直肠，最终形成屎通过肛门排出体外。全部过程一般需要一天的时间。

# 屎里面 含有什么？

