



美绘

小蚕/著 奇幻

夏末工房·小心落叶/绘

瓶子里的医院

(与土壤有关的病人)

周游世界？有这等好事当然要带上我
草原、沙漠、雨林、深海、冰山……
出发啊，赶快！



北京出版集团
北京出版社

青山山川·童年文学·美丽中国小科普
——美丽中国小科普



瓶子里的医院

(与土壤有关的病人)

Hospital In a Bottle

小蚕/著
夏末工房·小心落叶/绘



北京日报报业集团
同心出版社

图书在版编目(CIP) 数据

瓶子里的医院：与土壤有关的病人 / 小蚕著；夏末工房，
小心落叶绘。—北京：同心出版社，2013.1
(小达尔文爱科学。第2辑，奇幻美世界)
ISBN 978-7-5477-0699-2

I. ①瓶… II. ①小… ②夏… ③小… III. ①儿童文学—
图画故事—中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第208911号



瓶子的医院

小 蚕/著 夏末工房·小心落叶/绘

策 划：刘少庄

责任编辑：高天航

美术编辑：邵青红 阮芷依

装帧设计：夏末工房

出版发行：同心出版社

地 址：北京市东城区东单三条 8-16 号东方广场东配楼 4 层

邮 编：100005

电 话：发行部：(010) 65255876

总编室：(010) 65252135-8015

网 址：www.bjd.com.cn/txcb/

印 刷：北京市十月印刷有限公司

经 销：各地新华书店

版 次：2013 年 1 月第 1 版

2013 年 1 月第 1 次印刷

开 本：710 毫米 × 965 毫米 1/16

印 张：7.5

字 数：75 千字

定 价：22.40 元



代序：像小达尔文一样飞翔

Hi，你知道过去、现在和将来的每个少年都是一个“小达尔文”吗？别这么快摇头嘛，你不知道不是因为你不是，而是因为以前没人这么告诉你。

小达尔文有什么特点？比如，对物种起源有种天生的好奇心，喜欢自然与生机，离不开洁净的水和新鲜空气；喜欢天蓝海碧、冰川白田野绿，容易对恐龙、熊猫和小动物们油然而生亲切感；喜欢旅游，壮志在我胸，想走遍中国也想周游世界；讨厌一成不变，喜欢冒险、追梦，即使上天入地也要去闻一闻那传说中神秘的过去和未来……

快啊，插上绿色的翅膀，像小达尔文一样自由地飞翔。科普的天地，从来都不该有什么禁区。

来吧，携这本小说，我们一起童心游中国、灵动看世界。幻想的国度，9岁和99岁都一样是主人公。

走啊，草原、沙漠、雨林、湿地、深海、冰山……这些美景奇境凭什么大人们要独自去。少年时光只有一次，请不要将我局限井底。

飞呀，时空隧道、火箭飞船、纳米世界、玉宇王国……郑渊洁的皮皮鲁和鲁西西不知道的生命，杨红樱的笑猫也不曾理解。那哈里·波特的魔法没到达的地方，现在我们马上出发。

主角介绍

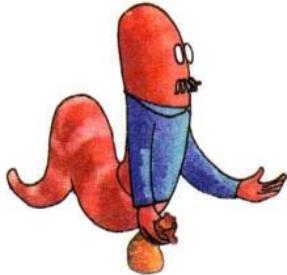
小蹦子：13岁少年，
好动、聪明、富有正义感。
为了将来当一名出色的足
球运动员，他吃了很多菠
菜，结果却住进了医院……



叶儿：12岁少女，
博学、喜欢读书，对
生命充满热爱，是带
小蹦子进入奇妙瓶子
的最佳拍档。

芳仙子：一个好心办坏
事的仙女。在文中，她或许
隐喻着那些想促进经济发展
却不懂生态科学而给当地造
成环境污染的各色人物。





蚯蚓大夫：大地医院的老院长。
忠厚长者。



弹虫跳跳：大地医院的带路者、“反毒部队”的指挥官。他没有眼睛，靠触角行动，像一个“肉枕头”。



黑麦子：植物病房的病人，但同时又是大地医院的大夫。

导 读

“餐风饮露当神仙”，听起来很潇洒也很豪迈吧？可是在现今的生活里这句话却充斥着无奈。

故事里，“书虫”少女叶儿看到淘气少年小蹦子在医院的日子过得太无聊，便带他钻进了那个装着土壤和众多细小生物的大瓶子里。他们变得和米粒儿一样大，结识了大地医院的地蜘蛛守门员、蚯蚓院长、弹虫指挥官，生病的菠菜，既是医生也是病人的小麦，彻夜工作的土壤真菌，以及一个叫芳仙子的神秘人……

这是童话还是幻想故事？听起来好像很热闹很有趣！不过，叶儿和小蹦子他们又查资料又训练部队的，原来只是为了吃到放心的三餐？吃饭需要那么麻烦吗？噢，食品安全、食用农产品安全，这就是妈妈们每天念叨的“米袋子”和“菜篮子”的安全吧。真是不看不知道，一看吓一跳——

“目前我国土壤污染的耕地面积近 2000 万亩，约占总耕地面积的 20%”！我们每天吃的米、面、馒头、蔬菜、水果、猪肉……这些都可能有毒！这毒有多厉害？故事里的人得了白血病，新闻里报导我国有 247 个癌症村……

化工污染、重金属污染、农药污染……这些名词听起来遥远、看起来生疏、写起来沉重，可是它们与土壤污染密不可分，也时刻威胁着我们的生活。防止病从口入，不是只要勤洗手、吃新鲜食品那么简单，还要我们弄清楚哪些病，是由哪些食物引起的……

好吧，看，有人在行动了，那是叶儿“博士”，在她的指导下，弹虫跳跳正指挥着瓶子医院里的“满地小手”和“满地眼睛”们日以继夜地对有毒土壤进行着生物修复……



目录 CONTENTS



Chapter 1
叶儿

Little Girl Yer

...1

9...

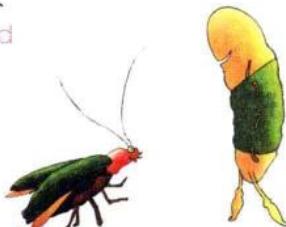
Chapter 2
我变得比米粒儿还小
Smaller than a Grain of Rice

...21

Chapter 3
奇特的医院
Magic Hospital

29...

Chapter 4
医生的医生和病人的病人
A Doctor of Doctors and
Patients of A Patient



Chapter 5
芳仙子
Flower Fairy

...39

45...

Chapter 6
大地拯救计划
Earth Rescue





Chapter 7
小黑指头怎么反而多了
Why More Little Black Fingers

…61

73…



Chapter 8
没有讲完的故事
Neverending Story

…83

Epilog
尾声：前路

Today and Tomorrow

Appendices
小达尔文加油站
The Green Station

爱科学Q&A…88

土壤…89

土壤污染…89

土壤污染的防治…89

土壤重金属污染…90

土壤中毒及生物修复…90

我国重金属污染事件频发…91

重金属污染对身体的危害…92

农村1/5土壤检测超标，

农田菜地污染严重…92

农药污染…93

农用化肥对土壤的影响…93

《寂静的春天》…94

蚯蚓在土壤中的作用…94

毒土：经济至上的恶果？…95

…87



“癌症村”：超过247个…96

跳虫在土壤生态系统中的作用…98

何为“安全的食用农产品”？…98

蔬菜中的主要污染物和危害…99

无公害蔬菜、绿色蔬菜与有机蔬菜…99

小心“毒从口入”…100

三分之一的癌症病从口入…101

如何清洗果蔬上的残留农药…102

市场上的畸形蔬菜水果

是怎么回事？…102

哪些蔬果不能带皮吃？…102

怀疑果蔬残留农药中毒怎么办？…103

如何选购水果更安全？…103

何为吃蔬菜的“五多五少”？…103

ONE

1
叶
儿



Little Girl Yer



本章精要，仅供备忘
请勿删录

男孩小蹦子得了一种怪病，被送到医院。他在医院里无聊地盯着窗外看时，发现有个小姑娘抱着一本厚书正坐在那里晒太阳，显得很古怪。小蹦子最看不起的就是这类书虫了，于是决定骚扰一下她。

很快，他弹出了一粒橘核，又弹了一粒橘核……粒粒都正中目标。正在他为自己的“神枪法”而得意的时候，小姑娘抱着一个大玻璃瓶子找来了……

这个叫叶儿的姑娘是来找小蹦子理论的吗？他们争吵了吗？



我栽了，彻底栽了，被困在了这个倒霉的病房里。

医院是一个很乏味的地方，特别是在我小蹦子的眼中。
躺在床上“煎烧饼”，还能叫“小蹦子”吗？

唉，要是大夫知道我得的是什么病就好了！哪怕最苦最苦的药，我也会一口吞下；要不，打针也行，就像那次我发烧，打一针，第二天就没事了。

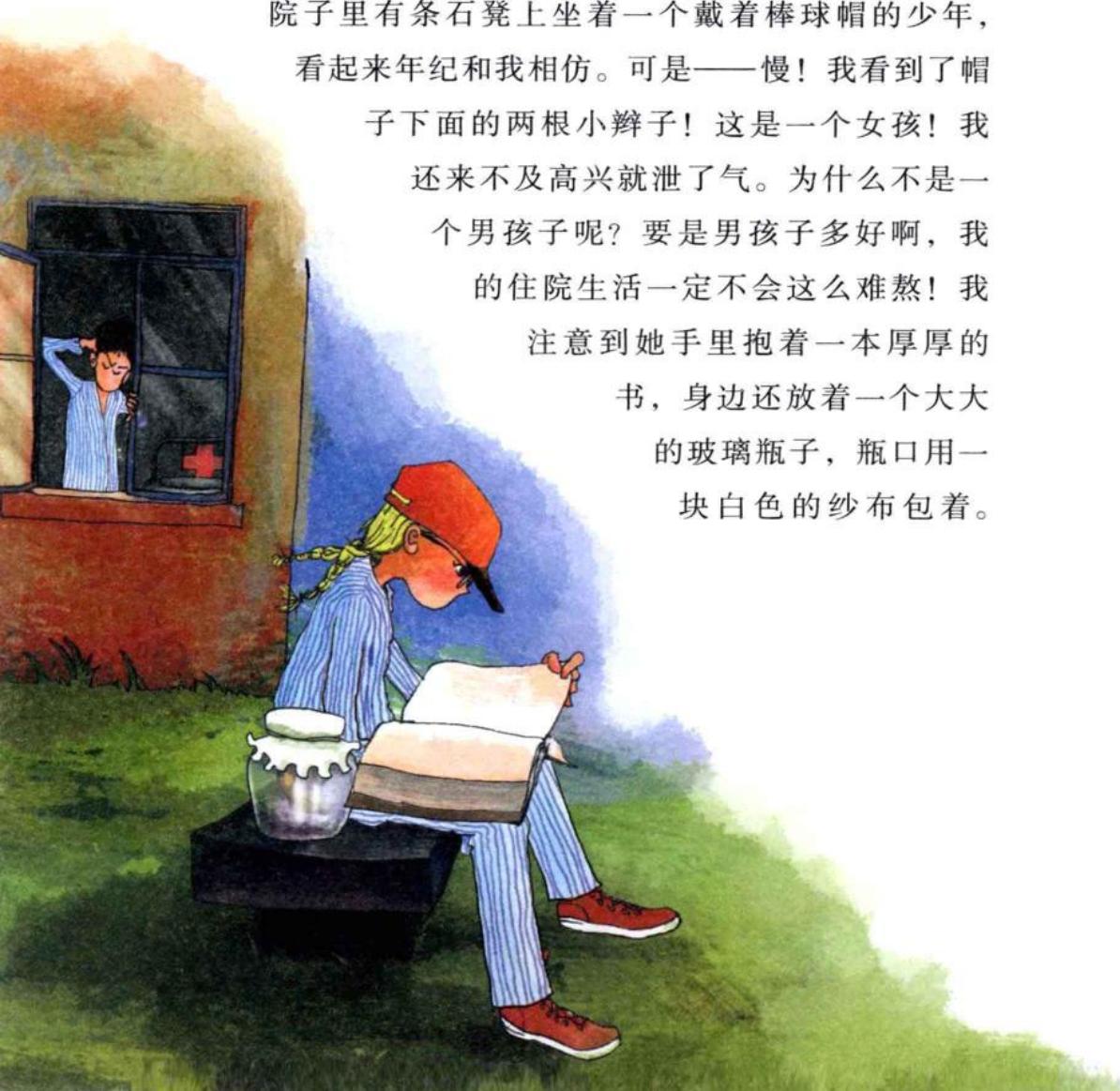
妈妈老说我挑食，总是煮很多菠菜给我吃，说是对身体有好处。我讨厌菠菜，可是妈妈说吃菠菜才能长得壮。为了将来能当一个出色的足球运动员，我拼了，每天大口大口地吞菠菜。可是我并没有觉得长得壮了，相反，手脚



却越来越没有力气，那天居然连离球门很近的一个球都没有踢进去！妈妈带我看了好几次病，大夫把我从头到脚都查了一遍，还是不知道我得了什么病，只好说了句“住院观察”，就这样判了我的刑！

我趴到窗前，希望能在院子里发现点稍微有意思的事。

院子里有条石凳上坐着一个戴着棒球帽的少年，看起来年纪和我相仿。可是——慢！我看到了帽子下面的两根小辫子！这是一个女孩！我还来不及高兴就泄了气。为什么不是一个男孩子呢？要是男孩子多好啊，我的住院生活一定不会这么难熬！我注意到她手里抱着一本厚厚的书，身边还放着一个大大的玻璃瓶子，瓶口用一块白色的纱布包着。



呀，比我想象的还要糟糕，她不仅是一个丫头片子，而且是那种书蛀虫类型的！不过……我忽然一下子来了精神。

从垃圾桶里把早上吃橘子吐出来的核儿全部捡了回来后，我拟定了一个周密的作战计划。

“啪”，一粒橘核准确无误地落在了棒球帽的书上，她吃惊地抬起头来。还好，我方隐蔽得不错，“敌人”没有察觉。这回我看清楚了，“敌人”戴着一副近视眼镜，脸色很白，一双大大的眼睛在镜片后面眯着，配着一个小巧的鼻子和两片薄薄的嘴唇。“敌人”茫然地四下看了看，又埋下头去看书。

“啪”，又一粒子弹打中了“敌人”。“我们都是神枪手，每一颗子弹消灭一个敌人！”我为自己的“枪法”而得意，不禁哼出声来，一下子把大半个身子暴露在了窗前，被“敌人”看见了。我和“敌人”



对视了两秒钟——坏了，下面一定是尖声的哭叫，然后去告状。但出乎意料的是“敌人”冲我微微一笑，轻轻地摆摆手，又埋下头去读书了。

别以为我不知道你的花招！一定是等我妈妈来看我时再告状！好，让你告！一不做，二不休，我抓起一把橘核儿，打了一通连发。

等我从“掩体”里探出头去时，石凳子上空空的，“敌人”撤了。我有些失落，不知道应该庆祝胜利，还是应该逃跑。

“你叫什么名字？刚来住院的吧？”一个声音从身后传来。不知什么时候，棒球帽已经站在了我的病房里。“你……你管不着！”我结结巴巴地说，“敌人”抄了我的后路，令我有些猝不及防。

“我叫叶儿！”她大大方方地伸出手来，“来，交个朋友！”
和你交朋友？笑话！

可不知怎么搞的，我的右手背叛了我，把手心里攥着的橘核倒腾到左手后，握了握那只纤细的手。

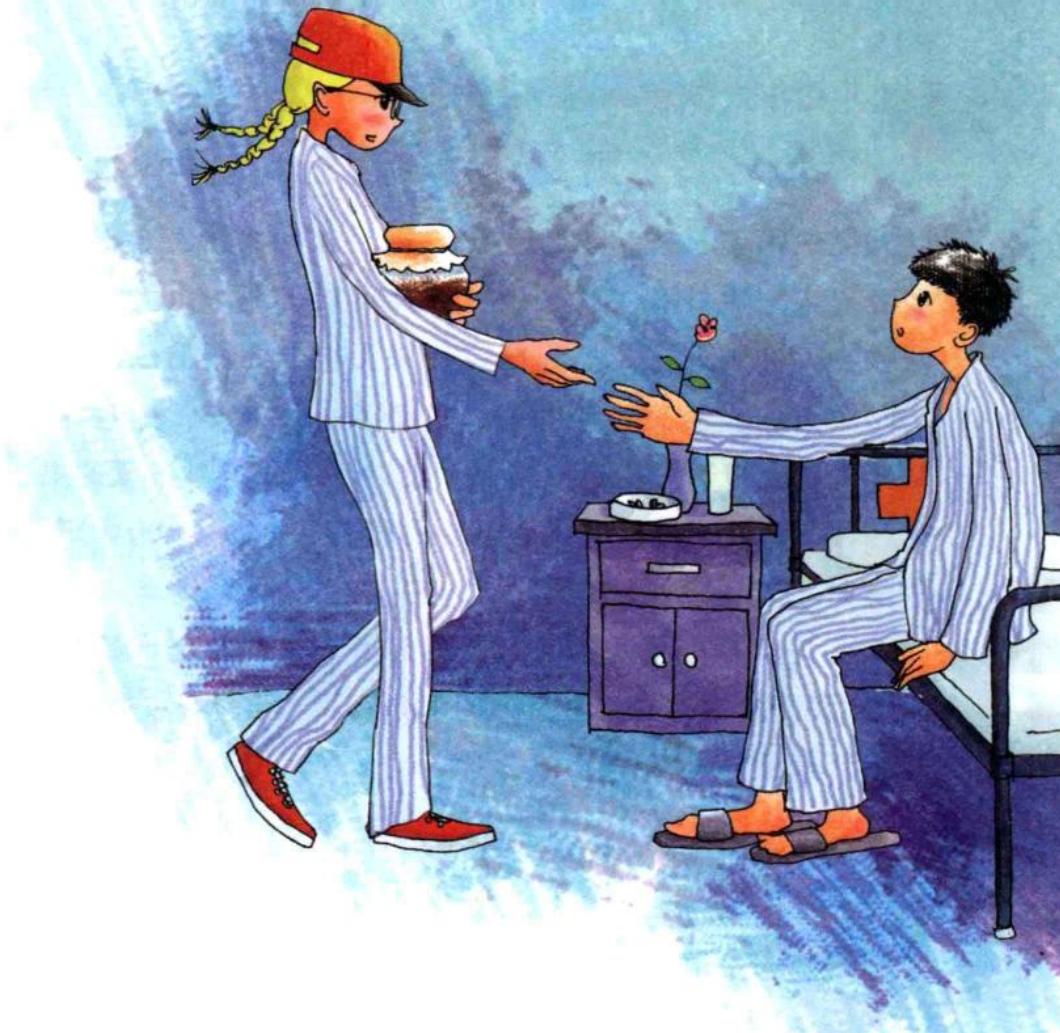
“你看，你差点把我的瓶子打落在地上！”

我注意到大瓶子里装的是半瓶泥土和一些枯树叶。

“我……我赔你！我有很多橡皮泥，比这好玩，下次叫我妈带来。”

“哈哈！我这个可比橡皮泥好玩多了！”叶儿开心地大笑起来。





“这样吧，等我做完这个疗程，过两天我来找你，带你去一个好玩的地方！”叶儿神秘地眨眨眼睛。

“玩什么？”

“当然是打仗！”

唔，看来这个小姑娘不是太令人讨厌。我暂时放弃了和叶儿作对的打算，和她聊了起来。叶儿告诉我她在这里住了很久了，认识这里所有的护士阿姨……不知过了多久，



叶儿突然跳了起来，夸张地说：“啊，该回去了，要不他们要登寻人启事找我了！”她抱着宝贝瓶子冲了出去，不到两秒钟又冲了回来，抓起落在我床头柜上的厚书，冲我做了一个鬼脸，消失在走廊里。我瞟了一眼书皮，标题好像是什么“土壤”、“生态”之类，总之不是我这号人读的书，况且，不到万不得已，我也不会去读书：一个一个地去辨认那些字，一点儿都不好玩！

接下来的几天里，也不知道中了什么邪，也许是出于无聊，我开始常常去查看窗外的那条石凳。可是不知为什么，叶儿没有再来。

