

让孩子拥有非凡思考力



发霉之谜

【美】米歇尔·克努森 / 著 【美】巴里·戈特 / 绘 王鹏 / 译



云南出版集团公司
晨光出版社



让孩子拥有非凡思考力

动手验证想法篇

发霉之谜

【美】米歇尔·克努森 / 著 【美】巴里·戈特 / 绘 王鹏 / 译



云南出版集团公司
晨光出版社

图书在版编目(CIP)数据

科学全知道. 发霉之谜 / (美)克努森著; (美)戈特绘;
王鹏译. — 昆明: 晨光出版社, 2013.1
ISBN 978-7-5414-5439-4

I. ①科… II. ①克… ②戈… ③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 (2013) 第000624号

A Moldy Mystery by Michelle Knudsen; illustrated by Barry Gott.
Text copyright © 2006 by Kane Press, Inc.
Illustrations copyright © 2006 by Barry Gott.

All rights reserved. This edition published by arrangement with Kane Press, Inc. New
York, NY, represented by Lerner Publishing Group.

本书中文简体版由Kane Press出版公司【美】授权云南晨光出版社有
限责任公司独家出版。未经出版者许可, 任何单位或个人不得以任何方式复
制、摘录或抄袭本书中的任何内容。



动手验证想法篇

发霉之谜

作 者	〔美〕米歇尔·克努森	责任编辑	王林艺 叶 静
翻 译	王 鹏	版权联系	王彩霞
插 图	〔美〕巴里·戈特	装帧设计	惠 伟
项目策划	禹田文化	内文设计	惠 伟

出版发行 云南出版集团公司 晨光出版社
地 址 昆明市环城西路609号
邮 编 650034
发行电话 (010)88356856 88356858
开 本 230mm×165mm 1/16
书 号 ISBN 978-7-5414-5439-4
印 刷 北京睿特印刷厂大兴一分厂
版 次 2014年2月第1版 第2次印刷
总 印 张 60
总 定 价 240.00元(全30册)

退换声明: 若有印刷质量问题, 请及时和印务部门(010-88356856)联系退换。



亲爱的家长、老师和孩子：

科学长有一副神秘、严肃、让人畏惧的面孔，这使得很多孩子一看见“科学”就会神色突变，避而远之。其实，科学没那么可怕，只要懂得怎样去发现它，亲近它，甚至驾驭它，它就会成为我们的好伙伴。这套丛书编写的初衷就是为了向孩子们展示，科学不是高高在上不可触摸的学问，而是他们每日、每周、每月和每年生活中的一部分，而像空气一样无处不在。

这套丛书共有 30 本，每本都讲述了一个有趣的故事，这些故事读起来很轻松，甚至不会让小读者感到他们是在学习科学。故事里的小男孩或小女孩都有自己要面对的问题，而他们用一系列科学的方式最终都解决了它。故事没有直接告诉小读者，科学是什么，科学在哪里，而是让小读者通过阅读自己去发现，是在引导小读者练就一双擅长发现科学的眼睛。此外，那些穿插在故事线索中的知识，也以巧妙的形式呈现，大大拓展了小读者的视野。

除了故事，这套丛书还有一个最大的特点，那就是可以指导孩子掌握多种探索科学的技巧，包括观察，提出问题，推断，收集资料，提出假设，做简单的实验，试验，下结论，以及与人有效交流学到的东西。这些内容出现在每本书的最后一页——“像科学家一样思考”，以这种新鲜有趣的方式给孩子们一次机会，让他们使用从故事中学到的科学方法。

我们的目标是，帮助孩子们认识他们周围的这个世界——科学的世界——总是有需要研究的新事物和激动人心的新发现。

出版者寄语

当当孕婴童

孕妈妈·新妈妈馆
婴儿乐园
儿童天地

mama.dangdang.com
baby.dangdang.com
kids.dangdang.com

当当孕婴童是中国孕婴童行业领先的网络销售平台，隶属于全球最大的综合性中文网上购物商城——当当网，覆盖童书、孕产育儿书、孕婴童食品、孕婴童用品、童装、童鞋、玩具、文具等众多品类，在售商品多达十余万种。基于当当网强大的网络运营体系和先进的物流服务体系，目前，为0-14岁孕婴童家庭提供着专业个性化服务及便捷的优质购物享受。

当当网童书频道，拥有数万种世界顶尖的精品童书，并全力打造国内最具权威性的童书榜单。当当孕婴童百货，不仅保证正品行货，并且陆续与全球知名品牌开展全面战略合作，以厂商直供的形式为妈妈们提供来源安全可靠且价格优惠的商品，让妈妈们放心选购。

当当网童书频道

book.dangdang.com/children

搜索

当当网
dangdang.com

NEW HOT 精品

当当优品 奥特莱斯 团购 国美 苹果

首页 图书 音像 孕 婴 童 服装 鞋靴 运动 箱包 美妆 珠宝 家居 食品 酒 手机 数码 电脑 家电

当当图书 | 童书 | 中小学教辅 | 教材 | 考试 | 小说 | 青春文学 | 人文社科 | 生活 | 励志 | 新书预售 | 口碑好书 | 热搜排行 | 特价书市

全部商品分类

科学全知道

全部分类

搜索

高级搜索

热搜

黄言

斯凯瑞



给孩子选好书
看当当童书榜

按亿万读者的实际购买金额排序

您现在的位置：当当图书 >> 童书

分类浏览

0-2岁 3-6岁
7-10岁 11-14岁

· 科普/百科
· 中国儿童文学馆
· 外国儿童文学馆
· 精装图画书馆
· 平装图画书馆

童书 | 共有225643种图书



让孩子拥有非凡思考力

科学全知道

1 2 3 4 5

主编推荐

图画书

益智启蒙

科普

少儿英语

中国文学

外国文学

书讯快速

· 专题回顾：你最可爱
· 2011年孩子最喜欢的书>>
· 2010年孩子最喜欢的书>>
· 2009年孩子最喜欢的书>>
· 2008年孩子最喜欢的书>>
· 2007年孩子最喜欢的书>>

推荐专题

爱·分享·成长

未来，当当孕婴童将坚持用“爱”心铸就诚信；专注沟通，与妈妈“分享”最贴心的育儿建议；与妈妈们一同见证0-14岁孩子的“成长”历程！



正品保障
假一罚五



800城市
货到付款



150城市
次日送达



上门退货
当面退款



“你妈妈为什么不督促韦恩打扫呢？”我的朋友凯拉问我。

“妈妈觉得韦恩每天忙于学习，又非常努力，没时间打扫。”我告诉她，“只要他继续保持好成绩，妈妈似乎并不介意房间这么乱。”



今天，韦恩即将出发去科学营，两周后才回来。
我终于有机会将这个地方打扫干净了。

“再见，老弟！”韦恩一边说一边揉乱我的头发。
我只能叹气，他总是这样对我。



他走了！我终于可以开工了。

凯拉一点点挪到了门口，说道：“我得走了，杰夫！”
在我打扫的时候，所有人都不能碍事！

我捡起韦恩乱丢的衣服和杂物，这可真不容易！



我将他的杂志一摞一摞地堆放整齐。
“你好啊，地板！”我说，
“非常高兴又见面了。”

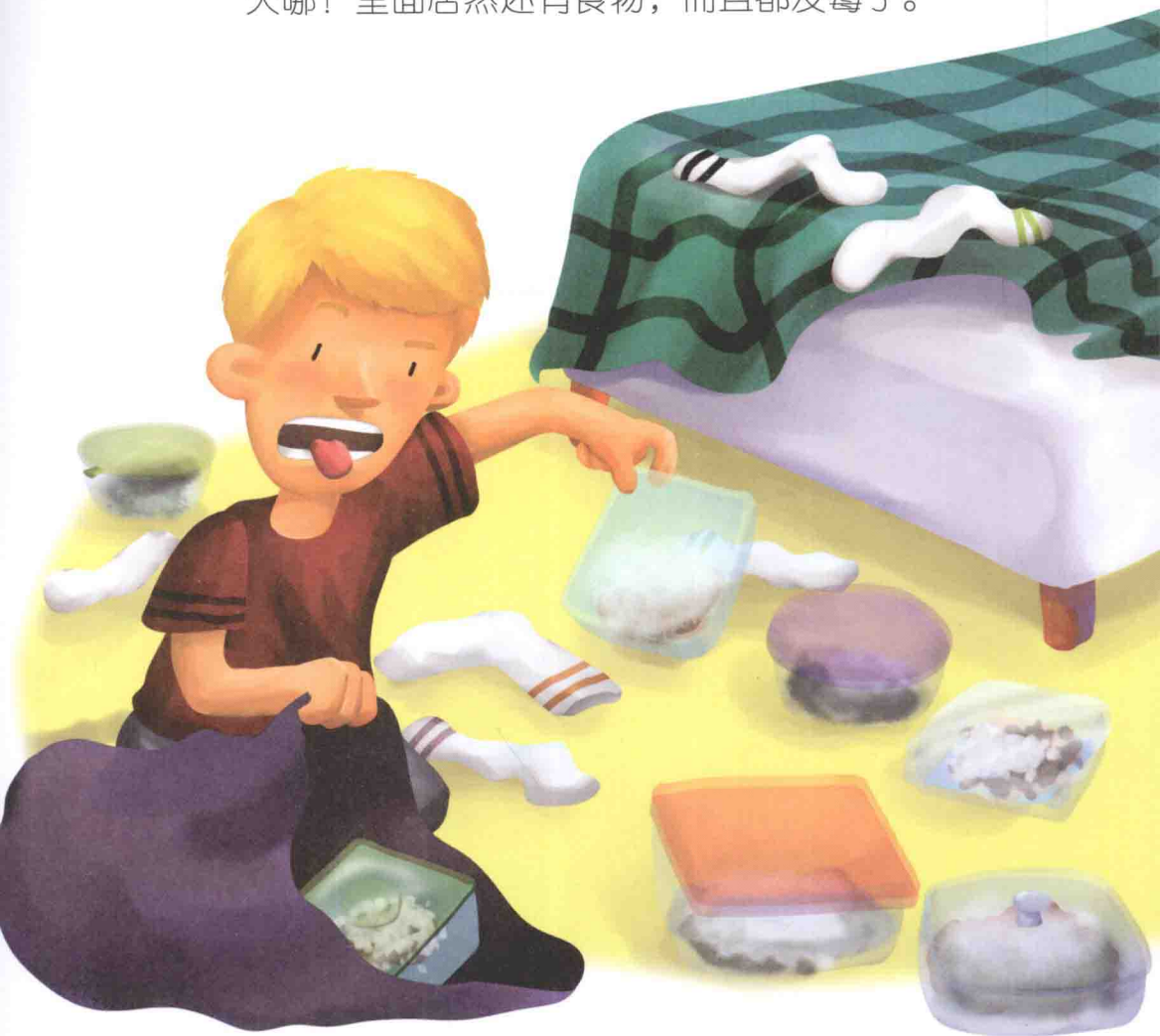


我在韦恩的床边
找到了几双散发着恶
臭的袜子。



我决定还要搜搜床底下。结果，我发现了一堆塑料盒。

天哪！里面居然还有食物，而且都发霉了。



我将所有的东西统统扔进了一个大大的垃圾袋里，然后把袋子拖走，丢进了垃圾桶。

第二天一早，我听见妈妈在打电话，她提到了韦恩。
“是的，我相信他在科学营一定会很开心，”妈妈说，“你知道他有多么喜欢科学吗？刚一放假，他就开始了一项作业——和霉菌有关。他对这个充满了热情。”

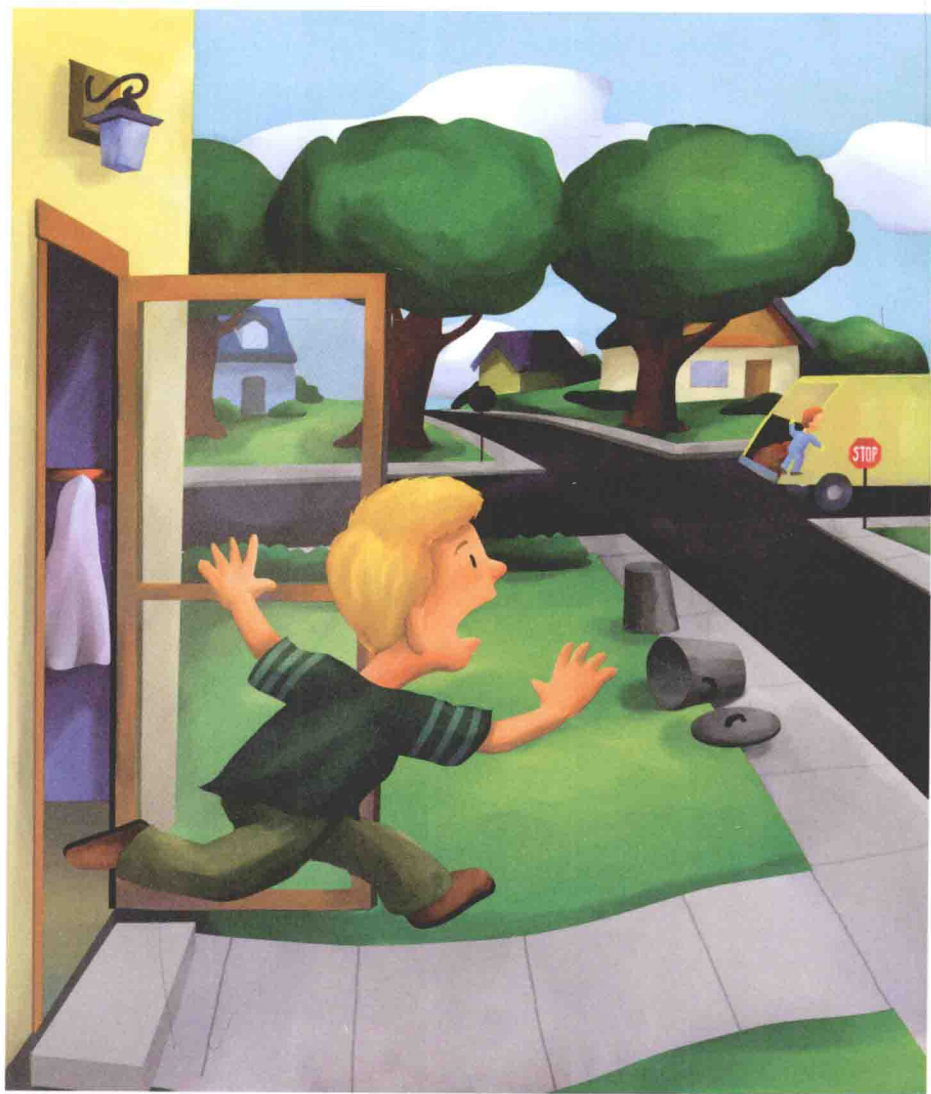
我呆住了，心怦怦直跳。霉菌？关于霉菌的作业？
哦，不！



这是生物！

这不是植物，也不是动物，
而是霉菌！霉菌，同蘑菇一样，
是一类**真菌**——一种生物，与植物
和动物极为相似的生命形式。

我冲向外面。但是太迟了，垃圾车刚刚转弯离开。
韦恩会杀了我的！



我跑进屋子，给凯拉打电话。“冷静点，杰夫，”她说，“我这就过去找你。”

“韦恩会杀了你的。”凯拉说。

“那我该怎么办？”我害怕地嘀咕着。

凯拉想了一会儿：“或许你可以试着培养一些新的霉菌。”

培养一些新的霉菌！我怎么就没想到呢？



霉菌是从哪儿来的？

霉菌没有种子，但是有孢子。孢子飘浮在空气中，就像蒲公英的种子一样。它们着陆以后，只要条件合适，那个地方就可以长出新的霉菌。



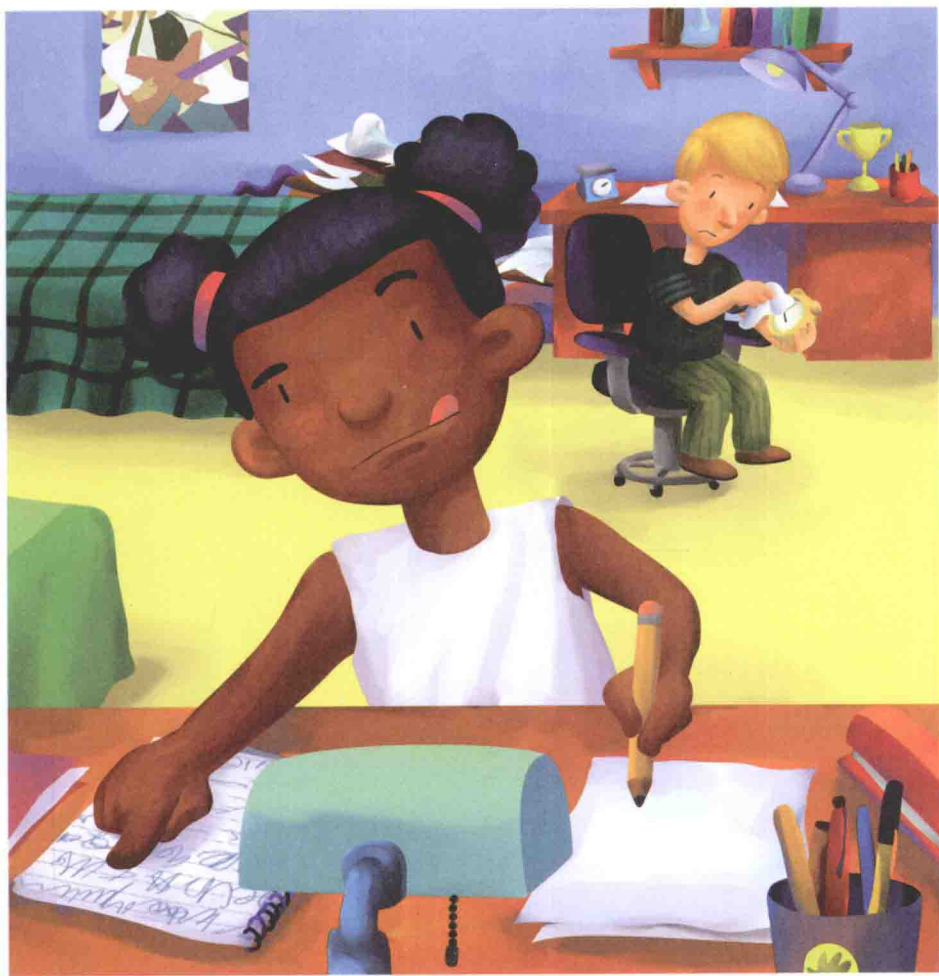
我找到了一本韦恩在科学社用的笔记本。
好消息是，他记了一些关于这个项目的笔记。
坏消息是，他的笔迹就像他本人一样乱糟糟。

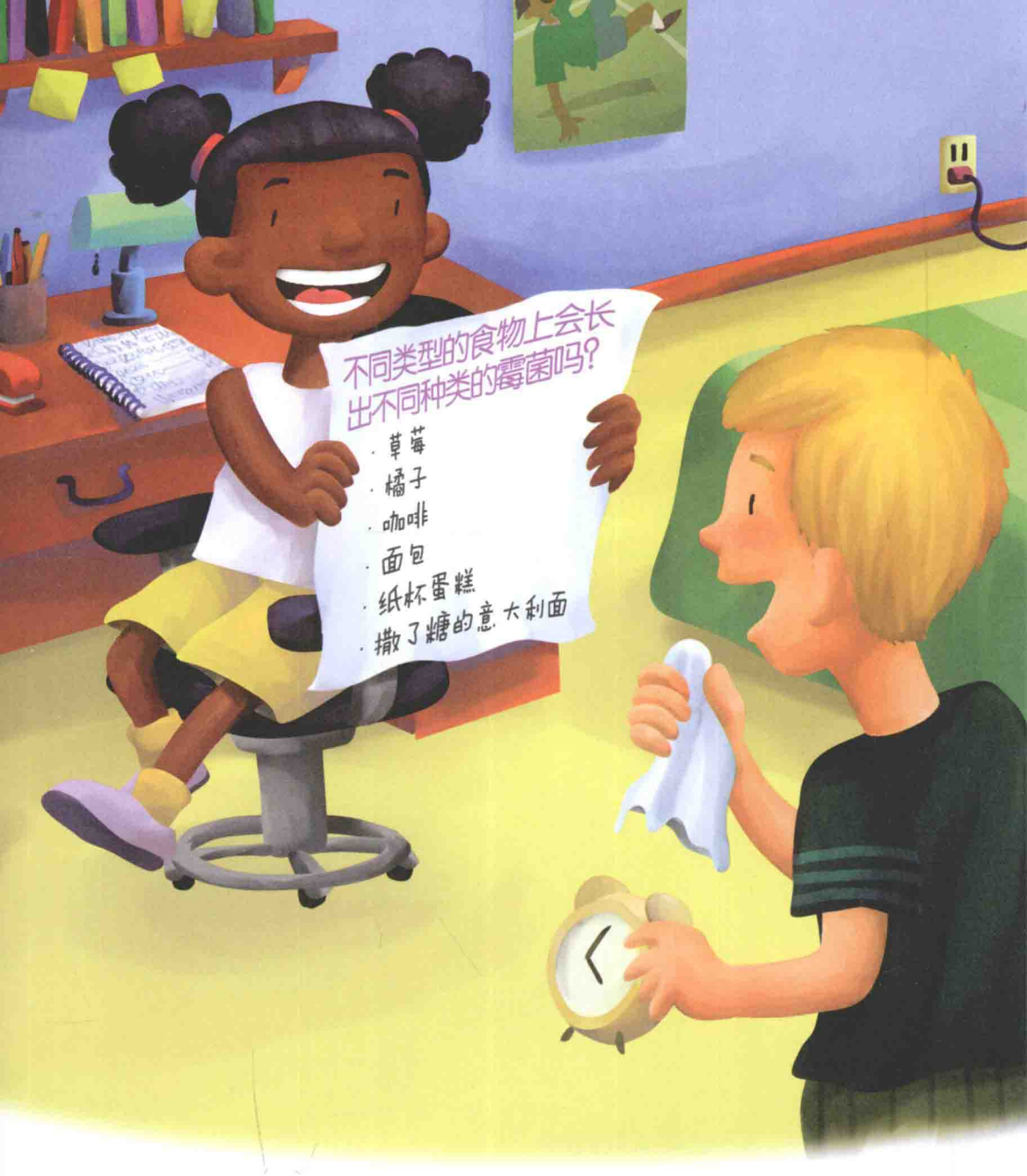
“他的老师怎么能看懂这些东西？”我纳闷地问。

“我能辨认出一些字母。”凯拉说，“等一下。”

她研究着笔记，就像在破译一组密码一样。她很擅长干这类事。“霉——什么——霉……”她咕咕哝哝地说着，“好像是霉菌。”

我非常紧张，一边等待一边擦着我的闹钟。





“我搞清楚了！”凯拉大喊，“他是想在不同的食物上培养不同种类的霉菌。”

“你真是个天才！”我说，“我们去洗劫厨房吧。”

好运挡不住啊！冰箱里满是剩菜剩饭。

我倒了一杯咖啡，往意大利面上撒了一些糖。

凯拉抓起一个橘子。

我们翻出 6 个塑料盒子，将食物一一放到里面，然后拿着它们上了楼。



你知道吗？

霉菌几乎可以在任何东西上生长：食物、植物、木头、墙纸、地毯、画作、潮湿的纸制品、灰尘，甚至空间站里面！