



# 马小跳

杨红樱 主编

发现之旅

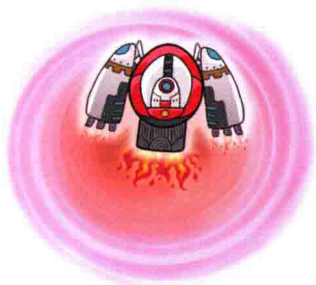
## 我们的身体



漫画 + 科普

精彩阅读 超级享受

明天出版社  
TOMORROW PUBLISHING HOUSE



杨红樱 主编

# 马小跳

## 发现之旅

### 我们的身体

## 图书在版编目 (CIP) 数据

我们的身体 / 央美阳光编绘. — 济南: 明天出版社, 2015.11  
(马小跳发现之旅 / 杨红樱主编)  
ISBN 987-7-5332-8693-4

I. ①我… II. ①央… III. ①人体—少儿读物 IV. ①R32-49

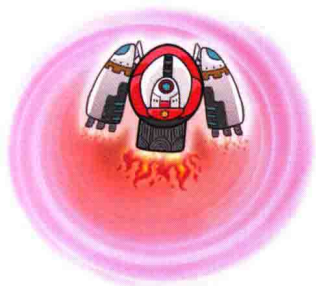
中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第244509号

# 马小跳发现之旅

## 我们的身体

主 编 杨红樱  
编 绘 央美阳光  
责任编辑 张丽雯  
美术编辑 赵孟利  
出版发行 山东出版传媒股份有限公司  
明天出版社  
山东省济南市胜利大街39号 邮编: 250001  
<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>  
经 销 新华书店  
印 刷 济南乾丰印务有限责任公司  
版 次 2015年11月第1版  
印 次 2015年11月第1次印刷  
规 格 170毫米 × 240毫米 16开  
印 张 9  
印 数 1-20000  
I S B N 987-7-5332-8693-4  
定 价 19.80元

如有印装质量问题 请与出版社联系调换  
电话: 0531-82098710



杨红樱 主编

# 马小跳

## 发现之旅

### 我们的身体

## 图书在版编目 (CIP) 数据

我们的身体 / 央美阳光编绘. — 济南: 明天出版社, 2015.11  
(马小跳发现之旅 / 杨红樱主编)  
ISBN 987-7-5332-8693-4

I. ①我… II. ①央… III. ①人体—少儿读物 IV. ①R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第244509号

# 马小跳发现之旅

## 我们的身体

主 编 杨红樱  
编 绘 央美阳光  
责任编辑 张丽雯  
美术编辑 赵孟利  
出版发行 山东出版传媒股份有限公司  
明天出版社  
山东省济南市胜利大街39号 邮编: 250001  
<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>  
经 销 新华书店  
印 刷 济南乾丰印务有限责任公司  
版 次 2015年11月第1版  
印 次 2015年11月第1次印刷  
规 格 170毫米×240毫米 16开  
印 张 9  
印 数 1-20000  
I S B N 987-7-5332-8693-4  
定 价 19.80元

如有印装质量问题 请与出版社联系调换  
电话: 0531-82098710

# 前言

FOREWORD

世界从哪儿来？时空隧道真的存在吗？大恐龙为什么会灭绝？我们的身体里有什么秘密？动物世界中有哪些奇妙的成员？亲爱的小朋友，你是不是和马小跳一样，脑瓜儿里充满了一连串的问号？别着急，马小跳和“科学探索队”正要启程，如果你想亲自解开这些谜题，就跟上他们的脚步一起出发吧。

“我想看看宇宙什么样！”“我要去海底探险！”“我想和动物们一起玩！”……没问题，这些愿望都可以一一实现。因为“科学探索队”不但有求知欲旺盛的马小跳和他的小伙伴们，还拥有神奇的时光穿梭机“发现号”，那可是上天入地、穿越古今、无所不能的。怎么样，心动了吧？

这一站，马小跳和他的伙伴们要去探索人体的奥秘。宝宝是从哪里来的？人体的总司令是谁？心脏为什么总是跳？长高有什么秘诀？一连串的问题让人应接不暇，一个个精彩的发现正在上演。

小勇士们，还等什么？快快来集合，现在就出发！



# 目录

CONTENTS ▶▶▶

## 第一章 探索生命之旅

- 宝宝从哪来? ..... 14
- 男孩? 女孩? ..... 18
- 小宝宝的生活 ..... 20
- 他们在长大 ..... 24
- 好奇怪的青春期的 ..... 26
- 人到中年 ..... 28
- 人生的最后一站 ..... 30



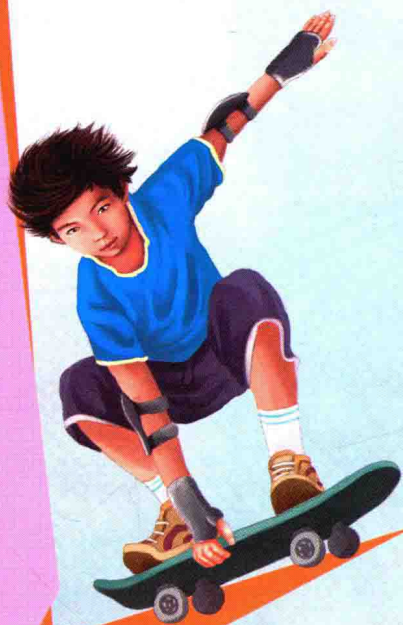
## 第二章 精妙的人体密码

- 基因的秘密 ..... 34
- 我们的身体一样吗? ..... 36
- 数不清的细胞 ..... 38
- 齐心协力的人体系统 ..... 40
- 能量之源 ..... 42



## 第三章 我的身体零部件

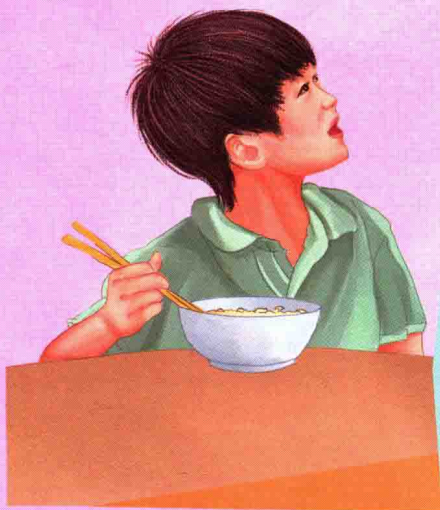
我的 206 块骨头 .....	48
关节，很重要！ .....	52
灵活的双手和双脚 .....	54
指头的保护甲 .....	56
了不起的神经系统 .....	58
人体总司令 .....	60
信息的“高速通道” .....	64
我看见你了！ .....	66



我听见了！ .....	68
声音从哪来？ .....	70
你闻，好香啊！ .....	72
嘴巴的秘密 .....	74
它来负责尝味道 .....	76
食物粉碎机 .....	78
毛发的秘密 .....	80



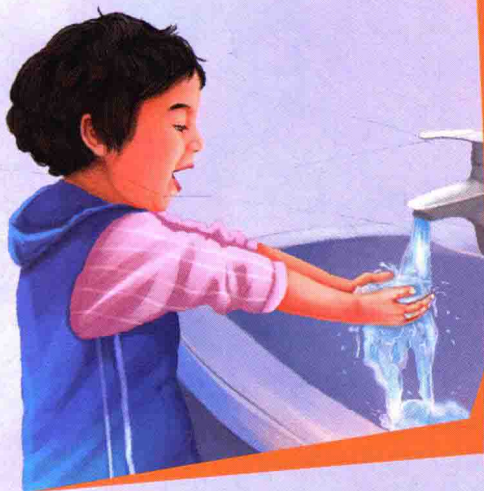
人体的“外套” .....	84
不可思议的肌肉 .....	88
人体的发动机 .....	92
奔流不息的血液 .....	96
血液的旅行 .....	100
身体中的大树 .....	102
体内的“受气包” .....	104
胃，你好！ .....	106



食物的旅行开始啦！ .....	108
人体的化工厂 .....	110
体内的清洁工 .....	112
人体小卫士 .....	114
吸收营养的管道 .....	116

## 第四章 探索身体的奥秘

身体的温度 .....	120
水都去哪了? .....	124
新陈代谢 .....	126
嘿，我又长高了! .....	128
身体里的时钟 .....	130



昨天的事，你还记得吗? .....	132
神奇的激素 .....	134
人体的感觉 .....	136
身体也要休息? .....	138
细菌的游乐场 .....	140
健康好习惯 .....	142
马小跳旅行笔记 .....	144

# 主要人物介绍



马小跳

四年级的小男生，一个完好地保持着孩子天性的孩子，一个理直气壮地做着孩子的孩子。他有天马行空般的想象力，强烈的好奇心和求知欲，还有一双会发现的眼睛和一颗勇于探险的心。



安琪儿

马小跳的同班同学，她很笨，可她的脑筋可以急转弯，连最聪明的女孩都羡慕她。她还很虚心，爱提各种各样的问题。



唐飞

马小跳的好伙伴。他热爱美食，他的理想是长大了先当美食家，然后上电视做美食评委，吃遍天下美食。他还是个超级车迷，喜欢收藏汽车模型，对各种类型的汽车了如指掌。

马小跳的好伙伴。他说话结巴，但行动敏捷，喜欢户外活动，喜欢探险，喜欢和汽车赛跑，还会跆拳道，在体育比赛中常拿冠军，精通各种体育项目的比赛规则。

张达



马小跳的好伙伴。他废话连篇，说十箩筐话，有九箩筐都是废话。他爱出馊主意，还爱到处打探情报，散布小道消息。

毛超



路曼曼

马小跳班上的中队长，也是马小跳的同桌冤家，她和马小跳针锋相对，常常为一个问题争得面红耳赤，互不相让。



夏林果

马小跳班上最漂亮的女生，学校的大队长，全校闻名的芭蕾舞明星。她热爱音乐，热爱舞蹈，她的梦想是成为一个有造诣的艺术家。





丁文涛

马小跳班上的学习委员，上通天文，下懂地理，人称“小百科”。他还是“成语大王”，厚厚一本《成语词典》，他都能背下来。



轰隆隆老师

他的名字叫雷鸣，是教马小跳科学课的老师。他总是穿着有许多口袋的裤子，从口袋里摸出各种各样的东西，将本来枯燥的科学课上得生动活泼。他常常在实验室里变魔术，一时间成为马小跳最崇拜的人。



马天笑先生

马小跳的爸爸，一个没有忘记自己曾经是孩子的大人。他是享誉全球的金牌玩具设计师，有童心、有幽默感、有想象力、有创造力。

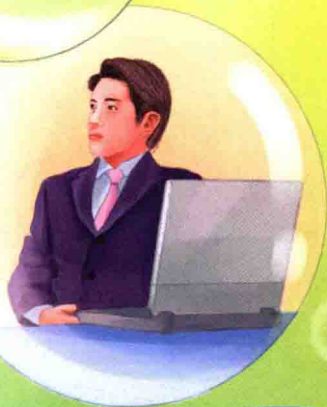
假期就要到了，轰隆隆老师给学生们留了一项课外作业——探索奇妙的世界。“探索”！马小跳一听见这两个字就高兴得跳了起来，他最喜欢探索未知的世界了！可是一个人“探索”有什么意思？当然要和小伙伴们一起啊。于是马小跳召集小伙伴们成立了一个探索队，还取名为“科学探索队”。小伙伴们摩拳擦掌，跃跃欲试，对即将到来的探索之旅充满了向往。只是，不得不说一句：马小跳，你这探索队的名字起得也太没个性了吧？





# 探索生命之旅

## 第一章





# 宝宝从哪来？

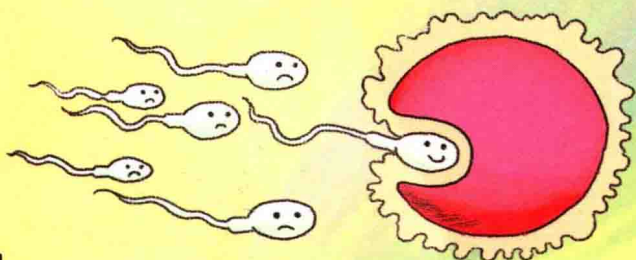
“小鸡是从鸡蛋里孵出来的，那我们是从哪里来的呢？”安琪儿疑惑地问马小跳。马小跳哪里知道答案，但是他却一脸兴奋地大叫：“太好了，安琪儿！我知道我们接下来的目标了！”“什么？”“我们去探索身体的秘密吧！”

我是从哪来的呢？

从路边捡来的。



是吗？那又是谁扔在路边的？



## 生命的开始

宝宝的出现需要爸爸妈妈一起来完成。妈妈的身体里有很多圆形的小细胞，叫作卵子；爸爸的身体里也有许多小细胞，叫作精子。爸爸的精子进入妈妈的子宫后，精子会像小蝌蚪一样摆动着长尾巴游向卵子。当一个精子和一个卵子相遇结合成一个受精卵时，一个小宝宝就要形成了。