

<<生物界的小流氓>>

图书基本信息

书名：<<生物界的小流氓>>

13位ISBN编号：9787200088106

10位ISBN编号：7200088102

出版时间：2011-7

出版时间：北京

作者：高士其|主编:高志其

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<生物界的小流氓>>

### 内容概要

本书依据中小学新课程标准编选，中小学生课外阅读权威读本，全国中小学校本课程与教材研究中心大力推荐。

了解你时时接触的微生物，进入神秘的细胞世界，远离看不见的病毒。

## <<生物界的小流氓>>

### 作者简介

高士其（1905 - 1988），福建福清人，科学家、教育家、作家、残疾人社会活动家。早年留学美国，因科学实验致残。归国后从事科普创作与抗日救亡。新中国成立后撰著数百万字科学作品，被亿万青少年亲切地称为“高士其爷爷”。创建新中国科协、中国科普研究所等，为中国科普事业的奠基人。为表彰他对科学与人类进步所作的贡献，中国政府授予“中华民国旅瑛摊”称号。国际小行星命名委员会授予星座命名，国际编号3704号星为“高士其星”。

## <<生物界的小流氓>>

### 书籍目录

都市的危机  
发炎  
给蚊子偷听了  
人菌争食之战  
听打花鼓的姑娘谈蚊子  
生物界的小流氓  
大热天的科学观  
细胞的不死精神  
生命的起源  
地下王国漫游记  
漫谈粗粮和细粮  
肠腔里的会议  
经济关系  
谈细胞  
热血和冷血  
谈色盲  
细菌的大菜馆  
细菌的衣食住行  
衣上的侵略者  
呼吸道的探险  
灰尘的旅行  
细菌学的第一课

## &lt;&lt;生物界的小流氓&gt;&gt;

## 章节摘录

在冬天，外界的温度低于内心的热，所以要穿保暖的衣服，以免体热无限制地外流。

在夏天，外界的热气高于体温，一面外热不断地“走私”，内心的积热又无法向外推销，这样地入超过甚，轻则头痛，重则中暑发痧，再重且有性命的危险呀。

这在健康之人，又有所谓管束体温的机关，仿佛体温的缉私似的，以抵制外热。

流汗就是这一种作用。

摩登妇女都讨厌流汗，却不知流汗实有大功于人身，人若不流汗，不知他或她身上的积热积污排泄到哪里去呀！

人身皮肤里面的汗腺何止几百万。

它们终日不停地工作，以大热天为尤忙，辛勤地将微血管里所涨满的污水，一批一批地运到外洋去，蒸发了。

在蒸发时，秘密地吸收了血液里的热气，而人自觉着凉爽了。

在气候干燥的地方，虽是大热天，人身所蒸发出的热气，也不会遭外界的拒绝。

在空气潮湿已到饱满的境地，实在不能收留再多的水汽，那就是流汗也不中用了。

江南的夏天比北平的大热天，更来得难受些，这也是一个大理由吧。

在这危险的关头，流汗的缉私既是没有用，我们就得准备武装的自卫。

武装的自卫是要积极阻挠外界热力的前进呵。

外界的热力，无疑地是来自太阳，那可恶的暴日。

暴日是应当在热带上横行的。

愈近赤道的势力愈强大。

在它的淫威之下，热带的居民是绝无能力抵抗的，只好任它残杀与虐待了。

这是一般唯武器主义者的见解。

然而现代科学的进步，是否定了这绝对而庸俗的理论了。

在这大热天，热带的居民之有自卫常识者，比那些非热带半热带的居民而没有御热的智识者，反而少受了暴日压迫的苦痛了。

暴日的侵略也要看势。

第一看，看水势。

赤道该是顶热的喽。

然而赤道那里，滔滔滚滚大部分净是海洋的水。

水对于热是有阻挠的力量。

海洋的天空充满水汽一朵一朵的白云浮着，有些像天然的窗纱，挡住那吓人的阳光。

所以热带的海滨比大陆上一滴水全无的沙漠，反而没有那样的酷热。

因而海滨就成为避暑的胜地。

空气中的水汽如太多，多余的水汽就被挤了。

就在早晨的草地和树叶上留下一滴一滴的露珠。

水汽在暴日西沉之后，受了寒冷的拥抱，就化为迷人的夜雾了。

环境的冷势力再加紧地催迫，就变成为大雨小雨而下降了。

第二看，看雨势。

雨是消减热力的一种伟大力量啊！

它的多寡就决定了那地方气候的性质，和人身的健康是有莫大的影响的。

它洗清了空气，赶跑了热气，培养了植物，维护了森林，使人能在树荫底下乘凉。

然而来得太多太快了，那是要出祸的。

黄河长江年年造反，就是它所煽动。

而且它的蓄积停留是会鼓励了蚊子的生殖的。

蚊子之中，如疟蚊，如黄热蚊等简直是毫不客气地要杀人呀！

然而，这大热天，在热力压迫下的我们，又不得不日夜渴望着雨的来临了。

<<生物界的小流氓>>

.....

## <<生物界的小流氓>>

### 媒体关注与评论

高士其作品的出版，是一件极有意义的事。

希望我国的青少年。

多读高士其的书。

学习高士其精神，健康成长起来。

——中国著名儿童文学作家、中国作家协会名誉主席 谢冰心

高士其早年因从事科学实验

而身体受残，但他却以惊人的毅力克服重重困难。

毕生从事把科学交给人民和教育青少年的工作。

为此他整整奋斗了六十年，撰写了数百万字的作品和论文。

他的著作闪耀着自强不息的光辉。

是对青少年进行科学思想教育的好教材。

——全国人在常委会副委员长 傅铁山

高士其从二十三岁开始到八十三岁离开人间，一直

瘫痪在轮椅上为人类的和平幸福与科学传播孜孜不倦地奋斗了六十年，创造了难以置信的生命奇迹。

高士其作为一个残疾人，奋不顾身地为科学、真理献身，无私、无保留地为社会服务与奉献，是令人

十分感泣的。

正因为这样，高士其的名字在中国人民和亿万青少年中具有强烈的影响和感召力。

——第九届全国政协副主席 王文元

高士其对细菌的描写是那样的生动、形象，使得我和

很多青少年在读了他的作品后，便对科学产生了浓厚的兴趣。

我后来所从事生物学的研究，应该说是离不开高士其老先生的启蒙、引导。

——著名生物科学家、中国国家农业大学原校长 陈章良

高士其的科学小品以细菌学为主。

但是常常广征博引。

涉及整个自然科学。

尽管他自称他的科学小品是“点心”。

是一碗“小馄饨”。

实际上却是富有知识营养的“点心”、“小馄饨”。

他的一篇科学小品只千把字，读者花片刻时间便可读完，然而在这片刻之间。

却领略了科学世界的绮丽风光。

——著名作家 叶永烈

## <<生物界的小流氓>>

### 编辑推荐

《世界科普文学经典美绘本：生物界的小流氓》紧密配合内容的科普词条、互动游戏，让你立体、全面领略科普文学经典的魅力。

<<生物界的小流氓>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>