

<<趣味生命科学图解>>

图书基本信息

书名：<<趣味生命科学图解>>

13位ISBN编号：9787542750563

10位ISBN编号：7542750569

出版时间：2011-12

出版时间：上海科学普及出版社

作者：杨广军

页数：240

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>

<<趣味生命科学图解>>

内容概要

如果一位美丽的姑娘去应聘，招聘单位对她优秀的素质很感兴趣，却无意中看见她的基因报告，得知她患严重抑郁症的概率是80%，而且有很高的自杀倾向，他们还会想用这个人吗？

如果你是某所著名大学的招生主管，在新生入学的基因检测表中发现一位各方面都十分优秀的学生携带了暴力和冲动基因，其暴力倾向高出一般人的3倍，虽然他并没有前科，但对这样一个校园暴力的潜在危险者，你会不会考虑将其拒之门外？

这些情形未必是遥遥无期的科学幻想，事实上正在悄然发生，而且在现实生活中的应用越来越频繁，越来越广泛……

带着兴趣和好奇，让我们一起走进《趣味生命科学图解——生物世界漫游》，一起在趣味生物世界中漫游，一起去图解生命科学……

<<趣味生命科学图解>>

书籍目录

生命科学之路——生命科学的昨天、今天和明天
 生命科学“萌芽”时期——从古代到16世纪
 生命科学“开花”时期——16世纪到20世纪
 生命科学“结果”时期——20世纪至今
 生命科学之趣——趣味生命科学巡礼
 不可思议的动物迁徙行为——螃蟹、北极燕鸥、丹顶鹤、鸽子
 动物的绝妙防身术——保护色、警戒色、逃逸
 动物的求爱行为——青蛙鸣声、孔雀开屏、萤火虫闪光
 自然界的光影魔术师——十大最神奇的发光生物
 奇闻逸事话昆虫——拟态
 昆虫界的五项全能冠军——螻蛄
 看似“温柔”实为“杀手”——恐怖的四大植物杀手
 植物王国的运动健将——四大植物运动高手
 赏心悦目惹人爱——中国十大名花
 植物也有七情六欲——植物的“爱”与“恨”
 谈毒色变——日常生活中四大有毒植物
 路边的野花和野果可以采——十大常见可食用植物
 城市的名片——中国十大城市的市花
 微生物的特性——孙悟空本领、猪八戒胃口、超生游击队
 是敌是友——人体是细菌的天然游乐场
 生命科学之“明星”——诺贝尔奖之外的中国先行军
 人工合成蛋白质奠基人——王应睐
 中国“杂交水稻之父”、“当代神农”、“米神”——袁隆平
 中国生物界的“居里夫妇”——童第周和叶毓芬
 中国的摩尔根——谈家桢
 与鸟儿一起飞翔——郑作新院士
 用生命探索生命一代宗师——贝时璋
 生命科学之用——生活的好帮手
 我是治病能手——常见的药用植物
 食用菌——香飘万里话香菇，真菌皇后之竹荪
 “酸酸甜甜就是我”——乳酸菌
 深巷飘国窖，回味无穷中的秘密——酵母菌
 制醋巧手——醋酸杆菌
 水底气源——甲烷菌
 微生物固氮工厂——固氮菌
 未来的能源新秀——细菌发电
 点石为金——细菌冶金
 生命科学之剑——工欲善其事，必先利其器
 分子生物家的手术刀——限制性内切酶
 基因运载工具——运载体
 基因的“复制机”——PCR扩增仪
 揭开生命奥秘的重要仪器——色谱仪
 生命科学之奇——现实中的神话
 生物工程界的魔术师——酶工程
 去污能手——加酶洗衣粉

<<趣味生命科学图解>>

木乃伊归来，一切皆有可能——细胞工程与克隆
梦幻之畜——转基因动物
一个美丽的神话——转基因食品
《侏罗纪公园》中恐龙的复活，不是神话——基因工程
一滴口水就能测出早恋基因——基因工程在早恋现象的应用
揭开亲子鉴定神秘面纱——基因工程在家庭关系中的应用
基因治疗还只是商业神话——基因疗法与疾病治疗
生物导弹——单克隆抗体药物
撑起生物技术产品的半壁江山——发酵工程
酒虽然好喝，可不要贪杯——发酵工程与葡萄酒
21世纪是蛋白质工程的世纪——蛋白质工程
让动物成为蛋白制药“工厂”——蛋白质工程的应用
生命科学之美——生命科学与文学艺术
借动物以言志——动物与文学
寄予植物的情怀——植物与文学
文学果酒区——葡萄酒与文学

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>