

<<生命密码>>

图书基本信息

书名：<<生命密码>>

13位ISBN编号：9787565101304

10位ISBN编号：7565101303

出版时间：2011-3

出版时间：南京师大

作者：汪忠

页数：97

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>

<<生命密码>>

内容概要

《科学少年丛书》是一套与众不同的科普书。
你将与主人公同行，共同遭遇生活中形形色色的问题，并最终明了如何科学地去解决这些问题。

本书《生命密码》是《科学少年丛书》之一。
它主要介绍了生活中蕴藏的生命科学知识。

阅读《生命密码》，能让你：体验问题的困惑，发掘思考的力量，领略科学的魅力。

《生命密码》由汪忠编著。

<<生命密码>>

书籍目录

引子
狮虎兽和虎狮兽
分子马达
DNA双螺旋结构
基因芯片
基因兴奋剂
基因治疗
克隆技术
亲子鉴定
胚胎工程
细胞工程
器官移植
生物导弹
神舟飞船和生物育种
生物质能源
生物传感器
生命密码的解读
衰老的原因
端粒酶
绿色荧光蛋白
荧光原位杂交
RNA干扰
基因敲除
基因工程
蛋白质工程
生物柴油

<<生命密码>>

章节摘录

01 狮虎兽和虎狮兽 周五很快到了，下午刚放学，海燕便带着社团里的这帮孩子兴高采烈地向白山动物园出发了。

一路上，海燕完全不像平时上课时的样子，而是和这些孩子没大没小地闹着，让你觉得她和这帮高中生没有什么区别。

一下车，他们便跟着海燕参观起动物园了。

别看他们刚才在车上个个没有正型，这时候倒没有一个不认真的，有的拿起笔记本抄抄记记，有的拿起照相机从不同的角度拍起来，而海燕凭借着良好的专业基础和充分的准备，每到一处就耐心细致地给大家讲解着有关各种动物的知识。

这时候，他们来到一处，“咦，这是什么动物？

狮子不像狮子，老虎不像老虎的。

”三班的团支部书记戴明艳问道。

“哦！

大家来看看，这里有着非常珍贵的动物--狮虎兽。

”海燕说道。

“狮虎兽是怎么回事？

”李津疑惑道。

这个李津成绩很“强悍”，平均每门课都能考到98分。

“母虎与雄狮交配生产下的后代叫狮虎兽。

” “那雄虎与母狮交配，生产下的后代岂不叫虎狮兽啦？

”不知谁插了一句。

“是的，让你说对了。

”海燕点头称赞道。

“所以这两种动物既有狮子的特征也有老虎的特征。

” “这不是正常的产物吧？

是不是只有在动物园这样的条件下才会产生这样的动物？

”戴明艳有些不解。

“不是的，在自然条件下也会产生这样的动物。

” “啊？

不会吧？

” “对呀，狮子是群居动物，每个狮群可以老少三代一起生活，分工明确，狮群中的狩猎工作基本由雌狮完成，雄狮则是保卫狮群的勇士。

而老虎是独居动物，一旦将多只老虎放在一起生活，它们就会因抢夺领地和食物等资源而相互撕咬。那么狮子和老虎又怎么可能交配产生后代呢？

”雨轩好像对此蛮了解的。

“是的，在自然条件下，狮子与老虎‘相恋’，然后交配并怀孕产生后代的几率极低。

即使在人工饲养的环境下，虎、狮受孕的机率也仅为1%~2%，而成活率仅有五十万分之一。

”海燕说道。

……

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>