

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

图书基本信息

书名：<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

13位ISBN编号：9787535769404

10位ISBN编号：7535769403

出版时间：2012-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：lisa seachrist chiu

页数：276

译者：吕韩,王耀星

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>

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

内容概要

花斑猫为什么大多数都是雌性？
有的人为什么天生就能轻松拥有施瓦辛格的体格？
20岁就会头发灰白、稀少，皮肤布满皱纹，且患有白内障，30岁就要与骨质疏松、动脉硬化等老年性疾病作斗争，这不是只有电影里面才有的情节吗？
内脏完全长反了位置，怎么会都一起乱了套？
有的人为什么长得像个狼人，浑身上下都长满了长长的毛？
你见过有黑色尿液的人吗？
一个基因问题曾经让俄国皇室成为阶下囚并被处决，你相信吗？
一个小小的基因到底能产生多么不可思议的影响呢？
《当一个基因让你闻起来像条鱼：你身体里基因的越事》将给你一个答案。

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

书籍目录

第一部分 探戈舞要两个人来跳

第一个基因

苯丙酮尿症和第一个基因检测

枫糖尿症

丹吉尔孤岛基因

凯尔特的诅咒

金属的疯狂

第二部分 中是一个环苹果

长而富有弹性的基因

吸血鬼的基因

可扩增的基因

第三部分 可以责怪你的母亲

发动革命的基因

脆弱的X染色体

狼人基因

秃头基因

第四部分 留下一个印记

父母的基因何去何从

花斑猫基因

当一个基因不再沉默

第五部分 中是拼图里的一小片

用“叉状舌头”说话

芝士汉堡基因

苦基因或西兰花之战

施瓦辛格基因：从有力的老鼠到强壮的人类

表演基因

衰老基因

第六部分 开端

剪贴基因

绳文基因

幸存者们的福音

妊娠基因

“喝牛妍了吗”基因

先天传感基因

方向性基因

尾声零星的信息能揭示出全部?

遗传学初级读本

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

章节摘录

一个世纪以前，科学家们刚刚开始辨别人类基因疾病的时候，用来梳理基因复杂性的科学手段，比如重组基因学、人类基因图组都还尚未出现，人们甚至没有确定DNA才是可遗传特性的真正原因。当时的医生只能通过观察和刚刚有所发展的生物化学手段判断遗传性疾病。最初的生物化学分析的是尿液而非血液，所以当时进行的大多数临床化学分析是检测尿液中是否含有不正常物质或正常物质是否过量。

在某种程度上，这些早期的遗传学家就是用尿液预言未来的先知。

第一例被确认的遗传性疾病是能够让人产生黑色尿液的疾病，同时尿液分析还将许多智力衰退的患者确诊为遗传性疾病。

先抛开这些医生对尿液分析的热情不讲，其实早期的遗传病先驱们能确认的遗传疾病很少。

这些疾病呈现出独特的，有的甚至是可怕的显性特征。

这些遗传疾病表现出与孟德尔通过豌豆阐述的遗传规律极为相似的特征：常染色体（与性别决定无关的染色体）隐性和显性失调。

找到遵循孟德尔遗传规律的遗传性失调症是人类基因组研究的成果，因为遗传性失调的影响十分显著，遗传形式也很清晰。

下面要讲到的有关基因的故事就阐述了这些关键性的遗传原则，它们在今天仍然是正确的。

如果要从头开始，我们必须回到一百多年前，从研究第一例被确诊为先天遗传性隐性疾病——尿黑酸尿症开始。

……

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

编辑推荐

脏东西，好东西？

——和细菌成为好朋友的5条法则 随着生活水平的提高，人们对孩子的健康也越来越重视，用抗菌液洗手，用消毒水泡衣物，有的人恨不得让小孩住在无菌室里。

就在大家忙着与脏东西彻底隔离时，《当一个基因让你闻起来像条鱼：你身体里基因的越事》却提出了一个全新的观点：脏东西并非一无是处，相反它能让你更加健康。

《当一个基因让你闻起来像条鱼：你身体里基因的越事》还详细地告诉年轻的父母们，免疫系统是如何工作的，以及我们要如何顺应自然的法则，练就孩子强大的免疫系统。

看过《不要吞下泡泡糖：有关身体的传言、半真半假的说法以及彻头彻尾的谎言》的父母们，想必不会再为孩子接触脏东西、咳嗽、吮手指而担心不已了。

不要吞下泡泡糖——有关身体的传言、半真半假的说法以及彻头彻尾的谎言 有许多关于身体和健康的传言，你总是听说，但从没有仔细想过它们是不是对，比如吞下泡泡糖真的会很危险吗？

吃了泡泡糖就不用刷牙了吗？

《当一个基因让你闻起来像条鱼：你身体里基因的越事》将用科学的态度教你如何正确地看待这些传言。

当一个基因让你闻起来像条鱼——你身体里基因的趣事 本书除了讲述令人着迷的基因怪谈之外，也介绍了基因方面的最新研究成果。

比如有些人因为一个小小的基因突变，身体会散发出一股浓重的死鱼臭味；有一种“德古拉伯爵”基因，它能让斑马鱼像吸血鬼一样害怕阳光，一缕阳光就能要了它的小命；一种“吉士汉堡”基因，拥有它的幸运人士可以尽享美食，但身材却永远苗条；基因链上的某个缺失导致的奇怪疾病。

为什么你的睫毛不会长长？

——孩子对身体的101个有趣的提问 本书回答了孩子们最喜欢提出的有关身体的问题。

这些问题看似简单，却不容易回答，通过了解这些知识，可以帮助孩子们启迪思维，开发智力。

孩子和家长在一问一答中交流互动、融洽感情。

<<当一个基因让你闻起来像条鱼>>

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>