第一图书网, tushu007.com

<<科学的边角余料>>

图书基本信息

书名：<<科学的边角余料>>

13位ISBN编号：9787229039592

10位ISBN编号：7229039592

出版时间：2011-7

出版时间：重庆出版社

作者：阿溟

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

第一图书网, tushu007.com

<<科学的边角余料>>

内容概要

全书分为特别篇和生、老、病、死五个部分，作者作为一个对科学尤其是医学有所了解的内部人士，潜伏在科学底层做一个“卧底”，寻找到有关人类生存的种种尴尬难题，如：核辐射、食品安全、减肥、癌症、转基因等；反思人类由来、药品竞选的深刻矛盾、人类机体进化与退化所带来的得与失、科技进步与人类良心、作为生物物种的人类生存法则以及中西医辩证原理；还根据科学本身包含的逻辑基础，合理进行延伸和演绎，想象科学带来的改变，如冷冻时间、干细胞器官生成、“魔镜”预测、人脑与“黑客”大战等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

李坤鹏，笔名阿溟，赴日8年，日本大阪大学医学博士在读。
作者在攻克和征服困扰人类生命的各种难题之余，也不断提出和反思关乎整个人类利益的形而上问题，以及观察日本的文化和现状。
已经出版《告诉你一个真实的日本》等作品。

第一图书网, tushu007.com

<<科学的边角余料>>

书籍目录

自序
特别篇
　被辐射的生命
　Matrix 的世界
　转基因是个什么“ 手艺 ”
　药品的竞选之路
　我们这场睡了26年的觉
　弗洛伊德的偏执
生
　当精子与卵子相爱
　上帝的失误
　退化了的爱情功能
　身体的王者
　生命的方程式
　秘密的守护者
　腐朽的政治本能
　奢侈的生命
　虚幻的道德圣殿
　颤抖的内心
　下载你的想法
　男人在左，女人在右
　我们所拥有的生命
老
　留不住的青春
　不老的心
　被冷冻的时间
　生命的最后一搏
　财富的代价
　永恒的记忆
　医疗，一个善意的谎言
　不老的科学
　这最后的人生美景
病
　要科学还是要伦理？

　脂肪这个坏蛋
　中医，一个寂寞的传说
　谁脑子有病？

　邪恶的天使
　预知未来的魔镜
　牛排的蝴蝶效应
　真伪之间
　疾病的末路
死

第一图书网, tushu007.com

某年某日，我们死于癌症
我们那21 克的灵魂啊！

21克，据说是人灵魂的重量。

消亡的血脉
心死症候群
人类的哀歌
请杀了我
在梦中死去
我们怎样杀死所有生物
解剖室里的人生
科学的前世今生
死亡降临时，教会我们一切
后记

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

美国的FDA审查标准程序有三步：第一，选取20～80人进行投入量和副作用的测试；第二，选取100人进行药物有效性和成本，以及短期副作用的测试；第三，选取1000人进行对该药物的有效性、安全性，并且跟踪长效副作用进行测试。
这就是漫长的审查机制的实体过程了。
但是问题在于，这千人的测试结果真的能够作为一个药品安全性的凭据吗？
没有任何人可以保证第一千零一个人会延续前1000人的药物反应。
并非我吹毛求疵，因为这里边是可能存在着个体差异、病理差异甚至还有人种差异的。
我们的身体不见得就会认同1000人的测试结果，它只会客观地反映身体对于该药物的“感受”。
也就是说，这个看似严格的审查也无法带来100%的安全药品。
当然，阅读这篇文章的大多数人和FDA的审查标准并无太大关联，因为药品作为一个特殊的商品，从来没有根据全球统一标准这样简单的概念进行规划过。
也就是说，美国的FDA只是美国的药品“竞选审查团”。
这也就意味着，即使美国FDA审查通过的药物，在你所在的国家可能依然是“不合格”产品，甚至是“毒药”。
但是，同理，FDA审查不通过的药物可能在你生活的地方被广泛而毫无顾忌地使用着。
但是，我们不能批判任何一方，因为没有证据证明谁的标准更正确。
一种叫做Laetrile的药是个很好的例子，Laetrile是一种在上个世纪被某医药公司发明的癌症用药，当时除去未通过美国FDA和日本审查机构的审查外，被多数国家所欣然接受，结果造成了大量的中毒事件的发生。
这个事件揭示出了很多问题，首先就是全球标准不一的审查机制下所带来的不同结果；其次，我们也可以看出药品安全性出现问题将会带来什么样的后果。
……

第一图书网, tushu007.com

<<科学的边角余料>>

编辑推荐

某年某月，我们死于癌症　　我们怎样杀死所有生物转基因是什么“手艺”?　　核辐射、添加剂唱起人类的哀歌留日医学博士解读生、老、病、死　　不再“被科学”，边角余料都是“料”　　在我们沉睡的26年中，发生了很多事，那些被辐射的生命，可怕的药品竞选还有可以颠覆人类的克隆技术。

哦，买糕的。

科学的伦理，这些生命的方程式，是否是上帝的失误？

预知未来的墨镜，我们那21克的灵魂将安放何处？

转基因又是个什么手艺？

第一图书网, tushu007.com

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