

《基因启示录》

图书基本信息

书名：《基因启示录》

13位ISBN编号：9787562462132

10位ISBN编号：7562462135

出版时间：2011-8

出版社：重庆大学出版社

作者：陈云地

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基因启示录》

内容概要

《基因启示录》(作者陈云地)是一部别出心裁的科学随笔集，有关基因以及分子生物学的方方面面贯穿始终。《基因启示录》按内容分为五卷，《十四行》《九章算术》《骤雨打新荷》《草木薰衣》和《落花》，分别代表了作者在自然科学的基因、逻辑推理的基因、语言文字的基因、人生成长的基因以及科学哲学的基因等方面的观察和触动。

《基因启示录》

作者简介

陈云地，1966年出生于湖北省武穴市梅川镇，生物化学及分子生物学博士。

2007年至今任美国Illumina公司应用主管，负责第二代基因组测序仪和基因芯片仪的用户培训与技术支持。

1999-2007年任美国Applied Biosystems (简称ABI) 公司应用经理，负责第一代基因测序仪和定量PCR仪的用户培训与技术支持，涉及法医DNA检验、个体识别、亲子关系鉴定、转基因食品检验、病原微生物定量等应用。

1996-1999年，上海交通大学医学院博士研究生，博士论文为《地中海贫血反义基因治疗的实验研究》。1994-1999年，上海交通大学附属儿童医院助理研究员，先后参与地中海贫血、血友病、进行性肌营养不良等单基因遗传病的分子诊断、基因治疗及转基因动物模型研究。1991-1994年，中国科学院上海应用物理研究所硕士研究生，研究海带中的微量元素分布。

历年发表有学术论文、科普、随笔、诗歌等作品，参与编撰学术专著《遗传病的基因诊断和基因治疗》。所参与的研究项目《构建反义RNA表达载体对地中海贫血进行基因治疗的研究》获2002年中华医学科技奖。

书籍目录

第一卷 十四行

草色遥看近却无
科学到家
放眼望去都是蛋白质
一条鱼悠游在精粹与冗余之间
天黑黑
非典型肺炎与病毒与药
直觉之眩
蝴蝶效应
时间周而复始
好问题没答案
在知识的两边
潮起潮落
远古遗留的
科学不能使人看得远

第二卷 九章算术

经天纬地话坐标
S形曲线随想
论辩的锋锐
别有风味的八 / 二 定律
咬嘴唇与咬舌头
与显而易见的知识相反
概念的纠缠
腰横秋水雁翎刀
困百家之知穷众口之辩

第三卷 骤雨打新荷

家珍历历数
一“表”人才
精密得像螺丝
现代三字经
满眼繁花赋比兴
如水那样清
银两漏斗
人工交流
美名如花摇曳多
花径效应
没意义有智慧
奶酪、奶酪
倒换脑筋反过来走
不慌神也不大意

.....

第四卷 草木薰衣

第五卷 落花

后记

《基因启示录》

精彩短评

- 1、纵观整本书，作者浓厚的文学修养让人叹服，信手拈来的典故，字里行间的引述，都让人深感序言中所言“写作科学随笔的人需要具有的几个必要条件”是多么准确——“是通才、有思想、有趣味”。多么激起人的上进心欲见贤思齐。
- 2、基因的进化给我们很多启示
- 3、优美的文字，理性的哲思，如此完美的融合.....
- 4、文笔不错，但是科学知识水平不敢恭维
- 5、貌似以前没读过科学散文，有点新鲜~
- 6、科学边缘随感
- 7、原来是科学随笔！本来是冲着雅致的封面去读的.....

《基因启示录》

精彩书评

1、认识本书的责编，向我隆重推荐，本来兴致不高，只是冲着雅致的封面去读的……结果发现原来是科学随笔！五卷文章，分别代表了作者在自然科学、逻辑推理、语言文字、人生成长和科学哲学等方面的观察和触动。很有点意思。

《基因启示录》

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:www.tushu000.com