

《生命的暗号：人体基因密码译解》

书籍信息

版次：1

页数：173

字数：111000

印刷时间：2000年10月02日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787300033440

编辑推荐

《生命的暗号》中不仅阐述了作者对人生的见解，也畅谈了他对科学的看法，甚至还比较了美国和日本的科学研究体制和教育体制。从纯科学的角度看，作者对基因的某些见解尚未得到严格的科学实验的验证，存在某种推测成分，如人的精神因素和心理状态可以影响基因的开启和表达就只是一种假设。

内容简介

在这世纪之交，遗传学中的科学术语，“基因”和“克隆”已经走出科学的殿堂，成为新闻媒介和社会大众常用的词汇。其影响之深远也由此可见，这反映了基因工程和克隆技术的威力。在这两个方面也已有许多科普文章予以介绍。《生命的暗号》中不仅阐述了作者对人生的见解，也畅谈了他对科学的看法，甚至还比较了美国和日本的科学研究体制和教育体制。从纯科学的角度看，作者对基因的某些见解尚未得到严格的科学实验的验证，存在某种推测成分，如人的精神因素和心理状态可以影响基因的开启和表达就只是一种假设。

作者简介

村上和雄出生于1936年，1963年入京都大学专攻农业化学专业，获博士学位；后在美国某医科大学作研究员；1978年开始在日本筑波大学应用生物化学系任教授，从事遗传基因的研究工作，1983年破解造成人体高血压的基因“雷宁”大获成功，引起国际基因研究领域的关注。著有《趣

目录

自序 译解生命之奇
基因的开启会因环境或刺激而发生变化
即使刚出生的婴儿也有3兆个细胞
人类的身体结构处处不可思议
即使克隆人诞生也不会成为完全相同的人
能够与不能够让基因开启的人
第一章 基因苏醒时
基因的开启与关闭
写在基因上的密码

从基因密码译解表中了解蛋白质的种类
存在一种与开闭有关的调节基因
紧急时刻的超常能力是基因开启的化学反应
正面思维可使基因苏醒
癌症基因与癌症抑制基因的关系失去平衡便会生病
在大脑思考之前的基因已发出指令
没有写在基因上的事就无法去做
第二章 环境导致基因发生变化
基因会因环境的变化而苏醒
今天的大学教授，明天的出租车司机
一次奇怪的邂逅，找到了终生的研究课题
彼此彻底互换信息的犹太人
基因开启型的人有这样的特征
第三章 活着就要让基因显现
科学上的重大发现、重大发明皆始于夜间科学
“三万五千头博士”为20年的争论画上休止符
能否超越代表权威的巴斯德研究所
获得肾素含量高的肾脏是件幸运的事
能够破译密码，就能进行基因治疗
引起科学杂志《科学》注目的意外实验结果

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)