

<<失窃的灵魂>>

图书基本信息

书名：<<失窃的灵魂>>

13位ISBN编号：9787810365994

10位ISBN编号：7810365991

出版时间：2004-10

出版时间：汕头大学出版社

作者：[美] 鲁道夫·谭兹,安妮·帕尔森

页数：279

字数：243000

译者：庄雅婷,范嘉榕

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>

<<失窃的灵魂>>

内容概要

阿兹海默症的罹患率也随着人类平均寿命的增加而增加，本世纪初预测：全球将有4000万人罹患阿兹海默症。

起初此病大都发现于年长者，因此被认为是一种老化现象，经科学家从遗传学及分子生物学的探讨，发现此病可分成早发型及晚发型，前者在60岁之前就发病，后者则在60岁之后，且随年龄增长比例也增加。

这两型疾病发病的基因也有所不同。

本书十分详尽地描述有关科学家追寻基因时的竞争，同时也暴露科学家人性的一面，包括抢功、伪造数据。

本书引用了不少遗传、生化及分子生物学的专有名词，诸如：核酸、蛋白质、寡核着、南方杂交法，初接触者可能需要花些功夫理解，但相信这些名词慢慢将成为“后基因时代”人类的一般知识。

对有兴趣投入神经科学研究的学子，本书也有清楚指引如何找到基因、如何以快速筛选自动分析的方式，找到有效治疗或预防的药物。

本书内容为半自传式的叙述，主角谭兹是如何放弃喜爱的音乐工作，投入神经科学研究，在念博士期间虽有许多重要发现并且发表于一流期刊，但因无法符合博士论文原订的方向而延宕毕业，以后他自己主持实验室如何坚持阿兹海默症的研究，对年青人确实有励志和启发的作用。

<<失窃的灵魂>>

作者简介

鲁道夫·谭兹，美国哈佛大学医学院神经学系教授、麻省综合医院遗传暨老化研究部主任，专攻阿兹海默症的基因研究。

其优异的研究成果为他带来多个奖项，包括普氏学术奖学金生物学奖、伦敦生命基金会医学研究奖，以及皮氏症、阿兹海默症暨相关疾病研究波坦金奖。

他也是一位

<<失窃的灵魂>>

书籍目录

出版缘起 开创科学新视野/何飞鹏 专文推荐 推荐一则有关遗忘的故事/罗时成教授 专文推荐 揭开阿兹海默症遗传之谜/叶炳强医师 绪论 第一章 遗传连锁字谜 第二章 块斑核心 第三章 嫌疑染色体 第四章 落空的钓饵 第五章 难以捉摸的基因 第六章 从饥荒到盛筵 第七章 突变现形 第八章 人与鼠 第九章 基因竞赛 第十章 病灶 第十一章 解开串联 第十二章 希望的曙光 结语 致谢 参考书目

<<失窃的灵魂>>

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>