

《先天后天(基因经验及什么使我们成为人)/盗火者译丛》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年09月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564004620

丛书名：盗火者译丛

编辑推荐

天和地被创造,大海波浪拍岸,鱼儿戏水,鸟儿欢唱,大地上万物成群,但还没有一个具有灵魂的、能够主宰世界的高级生物。这时普罗米修斯降生了……他赋予万物以智慧,盗来天火照亮人间……

……(本书)为一个古老的争论赋予现代的灵魂,同时又给当代遗传学提供一次卓越的导读:包含基因和环境的反馈环通常没有得到很好的理解。而现在,这种可塑性、这种优美的交互性,对于我们对人类的本性的新理解如何影响公共政策似乎至关重要。这些时代就需要这样一本书。

——伊恩·麦克伊文(Ian McEwan)

著名作家,英国布克文学奖、美国全国图书奖得主

清晰地解释有关是什么使我们是我们现在之所是*为晚近的发现、解释我们在沉思我们想要成为什么时应该如何思索这些发现……非常出色,写得充满洞见、智慧,文风迷人。

——斯蒂芬·平克,《白板说》的作者

哈佛大学心理学系教授

令人心旷神怡的知识享受,清楚,立论公允,当然也是妙趣横生。

《先天,后天》对我们现代对基因与经验的理解做了一次精深而迷人的考察。

——奥利夫·萨克斯(Oliver Sacks)

纽约爱因斯坦医学院神经学教授,著名脑神经科普作家

这真是一本引人入胜的书!他是多么出色的作家,他看来越来越优秀了。

——理查德·道金斯

《自私的基因》和《延伸的表现型》的作者,牛津大学教授

内容简介

本书详细记录了我们对基因的理解中所发生的一场新的革命。里德利描述先天力量的信徒与后天力量的信徒,为解释人类这种悖论式的造物如何能够既有自由意志同时又受本能与文化的推动而发生的百年之争。对基因如何建造大脑来吸引经验做了一次激动人心、紧跟前沿的论述。全文充满洞见、智慧,文风迷人。

2001年2月,学界宣布,基因组所包含的不是如原先所预想的10万个基因,而是只有3万个。这个令人震惊的修改导致一些科学家得出结论,认为人类基因其实不足以解释人们的所有不同方式的行为:我们必定是由后天而不是由先天所造就的。生物学再一次要被放在先天-后天的争论这张普罗克汝斯忒斯之床上撕扯。

广受赞誉的科普作家马特·里德利主张,正在出现的真相比这种神话要有趣得多。后天培育依赖于基因,而基因也要求后天培育。基因不仅预先规定大脑的广义结构,而且它们还吸收塑形的经验、因应社会的线索,甚至运转记忆。它们是意志的原因。也是意志的结果。

在DNA双螺旋结构发现50年之后出版的这本《先天,后天》,详细记录了我们对基因

的理解中所发生的一场新的革命。里德利描述先天力量的信徒与后天力量的信徒，为解释人类这种悖论式的造物如何能够既有自由意志同时又受本能与文化的推动而发生的百年之争。《先天，后天》对基因如何建造大脑来吸引经验做了一次激动人心、紧跟前沿的论述。

作者简介

马特·里德利（Matt Ridley）的著作，曾入围六项文学奖最后名单，包括《红色皇后》、《美德的起源》和《基因组：人种自传23章》。他是科学家、记者和一价全国报纸的专栏作家。他住纽卡斯尔附近，出任那里的国际生命研究中心的主席，他也是大名鼎鼎的冷泉港实验室的访问教

目录

序：个有胡子的人

第一章 动物范型

类人猿的肥皂剧，

性及其效果

进入遗传学

切换开关

第二章 本能众多

火星人和金星人

曼尼还是戴蒙德

民间心理学

一个心智，多个部分

柏拉图式的乌托邦

第三章 先天与后天：恰切的对仗

分开双胞胎

巧合

智力

加强肯定因素

乌托邦

第四章 原因的疯狂

怪妈妈吧

怪基因吧

怪突触吧

怪病毒吧

怪发育吧

怪饮食吧

疯狂自有道理

心智的混乱

第五章 基因第四维

天生论太多

在厨房

心智中的信号站

从一生多

新的神经元

孵化的乌托邦

第六章 塑形岁月

妊娠之伤

生命的长手指

性和子宫

大脑中的开关切换

幼年的语言

熟悉造成冷淡

纳粹的乌托邦

第七章 学习经验

让婴儿对

重新设计人

“只不过是”论

神经、网络和节点

牛顿式的乌托邦

第八章 文化之谜

知识的积累

巨大的停滞

允许文化的基因

性和乌托邦

第九章 基因的七种意义

基因别有其名

有态度的基因

进入政治

第十章 一组似非而是的寓意

寓意1：轮齿

寓意2：父母

寓意3：同龄人

寓意4：专才统治的社会

寓意5：种族

寓意6：个体性

寓意7：自由意志

跋：稻草人

致谢
尾注
索引
译后记

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)