

行为遗传学



[行为遗传学_下载链接1](#)

著者:R · 普洛明

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:2008-01-01

装帧:平装

isbn:9787561756621

Robert Plomin教授是当今世界上最著名的¹行为遗传学家，被美国权威心理学期刊Review of General

Psychology评为20世纪最杰出的100位心理学家之一。他把对基因、环境的研究和对行为、气质的研究结合起来，考察了遗传和环境在一个人的发展过程中所起的不同作用。

遗传学对心理学和其他行为科学有着巨大而深远的影响，并拓展了心理学的研究空间。行为遗传学是心理学、精神病学和遗传学的交叉学科。本书是行为遗传学领域内的经典教材，为许多著名大学的心理学系、生物学系、特殊教育学系、精神病学系选用。

作者介绍:

Robert

Plomin教授是当今世界上最著名的 行为遗传学家，被美国权威心理学期刊Review of General

Psychology评为20世纪最杰出的100位心理学家之一。他把对基因、环境的研究和对行为、气质的研究结合起来，考察了遗传和环境在一个人的发展过程中所起的不同作用。

目录: 总序译者前言中文版序作者简介前言第1章 概述第2章 孟德尔遗传定律
孟德尔第一遗传定律 亨廷顿舞蹈病 苯丙酮酸尿症 专栏2. 1 格雷戈·孟德尔的幸运
专栏2. 2 我们如何知道50人中有1人是PKU携带者？ 小结 孟德尔第二遗传定律 小结
总结第3章 超越孟德尔定律第4章 DNA：遗传的基础第5章 天性、教养和行为第6章
基因测定第7章 神经遗传学第8章 认知障碍第9章 一般认知能力第10章
特殊认知能力第11章 精神机能障碍第12章 人格和人格障碍第13章
健康心理学与老龄化第14章 进化第15章 环境第16章 21世纪的行为遗传学附录
行为遗传学的统计方法术语表参考文献相关网址主题索引
· · · · · (收起)

[行为遗传学 下载链接1](#)

标签

心理学

行为遗传学

遗传学

心理

生物

基因

认知遗传学

科普

评论

人类的遗传学分析在做惯了植物的人看来实在是太不靠谱啦……无论是样本量还是检测条件……不断进行双胞胎调查的科研工作者真是不容易。（植物都是N胞胎啊，随意设置对照……）

虽然语言有点枯燥，但作者流露出的为防止某些人群被歧视而反复申诉的道德感确实让人感动。

简单数据案例，后面还有矩阵

: Q351/8636

翻译确实有点渣

就当复习生物了。其实前边都看得懂，就是感觉后边有点无聊...

如果有更多个例和特例拿出来讲就好了。只是摆明统计学的数据读起来很枯燥。

心累

应该更加客观，科学和全面的看待儿童发展问题。可能的因素太多了。

研究还比较琐碎，方兴未艾

对书名有疑义：讲人的，偏心理学和遗传疾病。另外，很多遗传（如精神分裂），都在同卵双生子表现了50%的一致性，那另外一半呢？还是挺赞赏本书的编排，分子基础讲的浅显易懂。最后附统计方法。进化其实讨论很少。

程序早已编好，这并不可怕

对行为遗传的基本状况有了概括，期望能出最新版的翻译，并把书的整体翻译再校对一下。

有趣，但是价值不大

原来心理学也可以这么研究啊！

花了两章讲孟德尔遗传定律，把特殊的两个遗传病：作为显性遗传的亨廷顿舞蹈病和隐性遗传病苯丙酮酸尿症PKU结合第一遗传定律进行说明，当然还有基因突变环境影响等导致病变的因素。最有意思的应该是基因型—环境的交互作用，丰富型的环境对于走迷宫迟钝的老鼠有极大的作用，限制型条件对走迷宫聪明的老鼠就成了重要的影响，即使例子充满说服力，但后续的研究还是没有普遍证据说明“基因型对环境有着不同的反应”，引用的研究还是老旧了点，没有什么让人眼前一亮的信息，特别精神机能障碍和进化部分，都是最基础的科普理论，其实普心和进化心理学表达更为清晰，后面还真是啰嗦了，附录简直就是黏贴统计学。

大概了解。

附录很有用了！可以先读附录便于理解实验原理。翻译一般，晦涩的地方有但尚可接受。

重叙了一些广为人知的结论：非共享环境的重要性，无论是智力还是人格，共享环境在成年后仅有微弱影响；遗传率随着年龄的增加而变大；频率选择理论。也带给我很多其他方面的收获：1. 虽然遗传因素很重要，但环境因素可能更重要，它的影响很少低于50%；2. 环境与遗传的相互作用非常复杂；3. 我们并不知道非共享环境是什么；4. 研究方法论很重要，甚至是唯一重要的，ACE模型、路径分析、模型拟合、多元分析等等；5. 一个行为从进化上看是适应的，但并不意味着从道德上是可以接受的（这非常重要！！）。但本书过于老旧了，参考文献基本上没什么价值，而且太多内容并不在我的兴趣内——8分

认识自己的浅薄系列

[行为遗传学 下载链接1](#)

书评

读到第八章，突然觉得翻译质量掉了个档次，去前言一看，果然是换了译者。更加杯具的是后面几章全是这个主了。

[行为遗传学 下载链接1](#)