

# 腦，在演化中



[腦，在演化中\\_下载链接1](#)

著者:John Morgan Allm

出版者:遠流

出版时间:2002-4-1

装帧:

isbn:9789573245995

人類之所以成為萬物之靈，大腦可說是居功厥偉，它使人類與動物在智慧上產生差異，

然而人腦的大小與智力商數的相關卻只有〇・三，亦即僅百分之九的IQ可以用腦大小來解釋，並非一般人想像的重要。大腦究竟與聰明才智有何關係？而它又是如何演化來的？

作者歐門博士專事大腦演化研究逾三十年，本書結合目前所知最複雜的組織系統--大腦，以及最具高度智慧挑戰的知識--演化，連同遺傳發展法則、地質歷史、動物生態、解剖和生理學等學科進行多面性的探究，從靈長目在視覺方面的成就，探查視網膜上的視覺影像是如何在牠們的腦中轉換成神經訊號。此外，當面對可能威脅生存的有害環境變遷時，大腦正是可使生物免受衝擊的緩衝物之一。歐門博士透過分析生物體結構的變異過程來了解大腦演化，可說是了解生命本質的關鍵所在。

作者介绍:

作者

歐門（John Morgan Allman）

一九七一年取得芝加哥大學人類學博士學位，目前是加州理工學院生物學Hixon客座教授及生物學系教授。在他所做的有關大腦如何表現視覺資訊的研究，曾獲Minerva基金會的「金腦獎」（Golden Brain Award）。

譯者

曹純，筆名思嚴，台灣人，一九四九年生於台北，一九七一年畢業於台大醫學院醫事技術系。年近半百開始寫作，一九九七年出版譯作《偉大小提琴家—帕格尼尼》，一九九九年出版著作《後移民心情》。

目录:

[腦，在演化中\\_下载链接1](#)

标签

脑与认知神经科学

神经科学

Neuroscience

Evolution

科普

演化

认知

心理学

评论

-----  
[腦，在演化中 下载链接1](#)

书评

-----  
[腦，在演化中 下载链接1](#)