

# 董献军博士 哈佛大学助理教授

手机：+1-774-641-4728

主页：[www.sterding.com](http://www.sterding.com)

微信：sterding

邮箱：[xdong@rics.bwh.harvard.edu](mailto:xdong@rics.bwh.harvard.edu)



## 教育背景 EDUCATION

湖北黄冈中学 -- 东南大学本科（少年班） -- 东南大学硕士（保送） -- 挪威 Bergen 大学博士

## 工作经历 WORK EXPERIENCE

麻省大学医学院博士后（2010 - 2013） - 哈佛大学讲师（2013 - 2020） - 哈佛大学助理教授（2020 - 至今）  
- Brigham and Women's Hospital (BWH) 医院精准神经科学计算生物学主任（2016 - 至今） - BWH 医院基因组及生物信息学中心主任（2020 - 至今）

## 发表文章 PUBLICATION

共发表文章 36 篇，H-index 为 21，累计 GoogleScholar 引用次数超过 15,000 次，其中

- 第一作者/通讯作者：10 篇，其中包括 1 篇 *Nature Neuroscience* (IF=21.1) , 2 篇 *Genome Biology* (IF=14) , 1 篇 *Nucleic Acids Research* (IF=11.2) , 1 篇 *Epigenomics* (IF=5.0) ;
- 共同作者：26 篇，发表在 *Nature*、*Science*、*Cell*、*Nature Methods* 等一流期刊，其中作为主要分析人员参与的 ENCODE 项目被 *Science* 杂志评为 2012 年度十大科学突破之一。

## 项目基金 FUNDING

主持项目（6 项）：美国帕金森病学会研究基金（PI, 2017, 2019）；美国帕金森病高级研究中心种子基金（PI, 2018-2023）；Brigham 研究院生物信息发展基金（PI, 2019）；帕金森病科学联盟 ASAP 基金（PI, 2020-2023）；美国国立卫生研究院 NIH U01（PI, 2020）

参与项目（作为核心成员）：3 项已完成，7 项资助中

## 获奖荣誉 AWARD & HONOR

国际大学生数学建模竞赛（ICM）一等奖，全国大学生电子设计竞赛一等奖，两岸三地精英挑战赛团体一等奖，中国国家优秀自费留学生奖学金，2015 年美国人类遗传学年会（ASHG）优秀论文奖，2017 年美国帕金森学会（APDA）研究基金奖，BWH 医院 2018 年度优秀科研奖，2019 年美国帕金森学会（APDA）研究基金奖。

## 评审编委 EDITORIAL

杂志审稿：*Nature Biotechnology*, *Genome Biology*, *NAR*, *PLoS Genetics* 等 16 家学术期刊

杂志编辑：*Frontiers in Neuroscience - Neurogenomics*; *PeerJ*; *Personalized Medicine*; *iScience*

## 研究领域 RESEARCH AREA

- 基因调控（比较基因组学，增强子，启动子，非编码 RNA，xQTL）
- 生物计算（NGS 数据分析，机器学习，疾病发生及发展的预测模型，基因表达预测模型）
- 神经科学（神经退行性疾病的分子遗传机制，例如帕金森症、阿尔兹海默症、亨廷顿症等）