董献军博士简介

单位: 哈佛大学医学院、布里根妇女医院

地址: 60 Fenwood Road, 9th Floor, BTM 09002U,

Boston, MA 02115

手机: +1 774-641-4728 电话: +1 857-307-5423

邮件: xdong@rics.bwh.harvard.edu

网页: http://www.sterding.com



董献军,博士,现任哈佛大学讲师,哈佛大学医学院附属医院 Brigham and Women's Hospital 神经内科系研究员,哈佛生物标记物研究中心(Harvard Biomarker Study)计算神经生物学主任。

董博士毕业于黄冈中学,后被东南大学强化班(少年班)录取,并保送生物医学工程系研究生。在校期间,获得"索尼杯"全国大学生电子设计竞赛一等奖、国际大学生建模竞赛一等奖,并代表东南大学参加"两岸三地精英挑战赛"获得团体金奖,毕业后被宝洁公司(P&G)录用为管理培训生。2005年赴挪威卑尔根大学攻读生物信息学博士学位,师从国际著名的计算生物学教授Boris Lenhard。留学期间,连任两届担任挪威卑尔根中国学生学者联合会主席,并于2009年获得中国教育部颁发的"国家优秀自费留学生奖学金"。

2010-2013 年间,董博士在美国麻省大学医学院 Zhiping Weng 组从事博士后研究,曾担任国际人类基因组注释计划(ENCODE)数据分析中心核心成员。2013 年至今,聘为哈佛大学医学院神经内科系讲师,同时担任布里根妇女医院神经内科系研究员,哈佛生物标记物中心计算神经生物学主任,主要从事帕金森、爱尔兹海默症等神经退行性疾病的大数据分析及标记物研究。

自 2010 年至今,董博士在 *Nature, Science, Cell, Genome Research, Genome Biology* 等国际著名期刊发表高水平论文 20 余篇(第一作者 8 篇),累计引用次数超过 8000 次, H-index 为 17。其参与的 ENCODE 人类基因组注释项目引起国际上的广泛关注, 研究成果被 CNN、BBC、《时代》、《英国卫报》、《华盛顿邮报》等多家媒体报道,更被《*Science*》杂志列入 2012 年年度十大科学突破之一。2017 年,董博士在人类 17 号染色体 17q21 区域的变异研究获得美国帕金森病研究协会(American Parkinson's Disease Association)研究资助。