

## 范广益



男 博士 研究员。研究方向为基因组学,生物信息学,分子遗传。

教育经历:

2014/09-2020/1, 澳门大学, 中药学院, 生物医药专业, 博士

2005/09-2010/07, 哈尔滨医科大学, 生物信息科学与技术学院, 生物信息学专业, 本科。

科研与学术工作经历:

深圳华大生命科学研究院, 数字化地球研究所, 主任科学家;

青岛华大基因研究院, 执行院长。

2010年7月加入深圳华大生命科学研究院工作至今, 一直从事基因组学方面的工作, 集中方向在动植物基因组的生物信息学工具开发和大数据挖掘, 包括基因组 De novo 组装, 群体遗传学, 转录组及细胞组学等方面。通过综合运用实验, 生物, 数学及计算机知识, 来挖掘动植物基因组有重要科学研究价值和应用的信息。

主导和设计多个重大项目, 截止到2021年8月, 在 Cell, Science, Nature Biotechnology, Nature Genetics, Nature communications 等国际知名学术刊物上发表科学论文 80 余篇, 其中以共同第一作者或共同通讯作者发表的论文 30 余篇, 负责和参与国家科研项目 2 项 ( 国家科学技术部资助的组织间合作项目和国家重点研发计划子课题 )。

**主持或参加的国家科研项目 2 项:**

项目名称	项目类别	获批时间	备注
对澳门红树林植物内生菌多样性及其代谢物的研究	国家科学技术部资助的组织间合作项目	2017.01-2019.12	本人为项目骨干, 主要做指导及分析工作, 排名第 2 位。
海水鱼类耐盐性状与肠道菌群的遗传关系	国家重点研发计划子课题	2018.12-2022.12	子课题子方向负责人

