

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

师资队伍

教授简介

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介

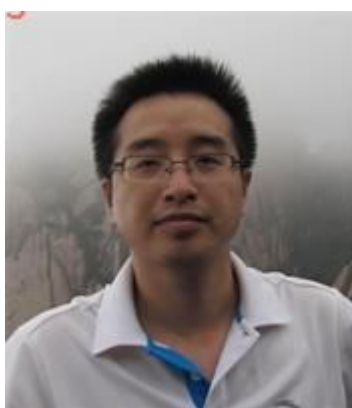


站点链接

--相关链接--

郭安源

时间: 2009-12-29 浏览次数



郭安源

职称职务 三级教授、博士生导师、华中学者

学科专业 生物信息学

联系方式 027-87793177 (电话及传真)

电子邮箱 guoay@hust.edu.cn

教育经历 1998至2002年就读于南开大学生命科学学院，2002至2007年于北京大学生命科学学院生物信息学

工作经历 2007至2009年于美国弗吉尼亚联邦大学和范德堡大学，2009年10月任职华中科技大学生命科学与技术学院

学术兼职 Journal of Metabolomics & Systems Biology 杂志, Frontiers in Bioinformatics and Computational E Technology的review editor

研究方向 1. 复杂疾病的生物信息学研究, 从转录因子和其他癌症)的分子机理, 筛选疾病早期诊断和预后 2. 高通量测序数据的分析, 包括转录组、小RN

3. 生物信息学数据库构建和在线分析工具设计, 和工具。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

主持多个国家自然科学基金面上项目, 教育部科研项目, 项目。

2012年获“校学术新人奖”(全校共10人)

2012年获教育部“新世纪优秀人才支持计划”

多名研究生获国家奖学金, 实验室的本、硕、博学生毕业后

近五年代表性论文

1. Zhang HM, Kuang S, Xiong X, Gao T, Liu C, Guo AY#. regulatory loops: important regulatory motifs in biological. *Bioinform.* 2014. In Press
2. Ye H, Liu X, Lv M, Wu Y, Kuang S, Gong J, Yuan P, Zhang AY#. MicroRNA and transcription factor co-regulatory network CYLD in T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Nucleic Acids Res*
3. Zhang HM, Chen H, Liu W, Liu H, Gong J, Wang H, Guo AY#. animal transcription factor database. *Nucleic Acids Res*
4. Gong J, Tong Y, Zhang HM, Wang K, Hu T, Shan G, Sun J, Zhang AY#. identification of SNPs in microRNA genes and the SNP biogenesis. *Hum Mutat.* 2012, 33(1):254-63.
5. Guo AY, Sun J, Riley BP, Thiselton DL, Kendler KS, Zhang AY#. gene: features and networks. *Mol. Psychiatry.* 2009, 14:

上一篇: 周琦冰

下一篇: 贾海波

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有