



» [首页](#) » [师资队伍](#) » [教授](#) » 正文

李玉梅

[作者: 佚名 出自: 发表时间: 2012-06-22 点击: 3285]



李玉梅，女，汉族，湖南洪江市人，1974年6月生。怀化学院数计学院教授，中南大学生物统计专业博士。主要从事人类复杂性状基因定位的统计方法研究。主持国家自然科学基金青年项目、湖南省自然科学基金面上项目、湖南省教育厅重点项目、湖南省教育厅青年项目、湖南省教育厅一般项目各一项。于2016年在美国杜兰（Tulane）大学生物信息中心访学一年。在人类复杂性状基因定位方法研究和应用研究领域发表论文20余篇。

近期论文：

1. Rare variant association analysis in case-parents studies by allowing for missing parental genotypes. BMC Genetics. 2018年1月. 第一作者. (SCI)

2. An adaptive strategy for association analysis of common or rare variants using entropy theory. Journal of Human Genetics. 2017年8月. 第一作者. (SCI)
 3. Detecting disease association with rare variants in case-parents studies. Journal of Human Genetics. 2017年4月. 第一作者. (SCI)
 4. Testing association and maternally mediated genetic effects with the principal component analysis in case-parents studies. BMC Genetics. 2016年1月. 第一作者. (SCI)
 5. Association test with the principal component analysis in case - parents studies. Journal of Genetics. 2015年6月. 第一作者. (SCI)
 6. Genotype-based association analysis via entropy. Journal of Human Genetics. 2012年11月. 第一作者. (SCI)
 7. The effect of the genotyping errors on the robustness of the composite linkage disequilibrium measures. Journal of Genetics. 2011年12月. 第一作者. (SCI)
 8. A Measure for fine-scale mapping of human complex traits via entropy. 生物数学学报. 2011年6月. 第一作者.
 9. 不对称行为的对应分析. 华中师范大学学报. 2013年6月. 第一作者.
 11. 9项人类群体遗传学特征的对应分析. 华中师范大学学报. 2014年4月. 第一作者.
 10. Fine-scale mapping human complex traits in nuclear families via entropy. 生物数学学报. 2014年3月. 第一作者.
 12. Detecting multi-marker association with disease by testing for Hardy-Weinberg disequilibrium. 生物数学学报. 2014年6月. 第一作者.
 13. The application of the genotype-based statistics for association analysis of QTL. 数学理论与应用. 2013年9月. 第一作者.
 14. 定位人类复杂性状位点的连锁不平衡指数研究进展. 国际遗传学杂志. 2010年12月. 第一作者.
- 科研项目:
1. 主持国家自然科学基金青年项目“人类复杂性状连锁不平衡基因定位的统计方法研究”(编号: 11301206)。2014.1~2016.12 (已结题)
 2. 主持湖南省自然科学基金面上项目“鉴定稀有变异的统计方法的比较研究”(编号: 2017JJ2212)。2017.1~2019.12
 3. 主持湖南省教育厅重点项目“定位常见变异和稀有变异的统计方法研究”(编号: 16A166)。2016.9~2019.12
 4. 主持湖南省教育厅青年项目“复合连锁不平衡指数研究”。2011.9~2013.6
 5. 指导全国大学生数学建模竞赛获湖南省三等奖5项 (2011年, 2014年, 2015年, 2017年, 2018年)。

文章录入: | 责任编辑: admin

上一篇文章: 林晓艳

下一篇文章: 李敏



Copyright © 2014 怀化学院数学与计算科学学院|math.hhtc.edu.cn All Rights Reserved
建议使用1024*768分辨率及IE6.0以上浏览器浏览本站

==友情链接==