



◆ 新闻动态

- ▶ 通知公告
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术交流
- ▶ 科研进展

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 科研进展

动物所客座研究员杨子恒在Nature Reviews Genetics发表有关分子系统遗传学的综述文章

发表日期: 2012-04-20

来源: 科技处

发稿人: 朱江

动物研究所计算与进化生物学研究中心客座研究员、英国皇家科学院院士杨子恒日前在最新一期的Nature Reviews Genetics 上发表题目为“Molecular phylogenetics: principles and practice”的文章。

文章阐述了系统学研究对解决各种生物学问题的重要性,如解决物种或基因、病毒感染的起源与传播以及人口结构的变化和物种的迁移模式之间的关系。先进的基因测序技术将系统发育遗传学的分析技术发展到了一个新的高度。系统发育学研究已经渗透到生物学的每一个分支,但数量众多的系统发育遗传学研究方法和软件包使实验生物学家望而生畏。文章介绍了包括简约、距离、可能性和贝叶斯等的系统发育遗传学分析方法,并讨论了这些方法优缺点,为实验生物学家提供了指导与帮助。

文章链接: <http://www.nature.com/nrg/journal/v13/n5/pdf/nrg3186.pdf>

◆ 通知公告

更多

- ▶ 2012年动物所公众科学日——科技周活动将于5月20日举办 [05.16]
- ▶ 动物研究所2012年拟录取硕士生调档政审通知 [05.07]
- ▶ 2012年秋季入学博士招考拟录取结果公示 [05.07]
- ▶ 关于邮寄2012年招收博士生入学考试初试成绩单的通知 [04.24]

◆ 年报所刊

更多

- ▶ 所刊: 2012年第3期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第2期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第1期 总第1...

◆ 网络化科学传播平台

