



新闻检索: [高级检索](#)

[首页](#) > [校园新闻](#) > [科研动态](#) > 正文

生物科技学院王丽博士首获国家自然科学基金植物学项目资助

本周新闻排行

2008年10月10日 16:43 浏览次数: 次

近日获悉，我校生物科学与技术学院王丽博士的“中国特有属马蹄参属植物的胚胎学和保护遗传学研究”获得国家自然科学基金青年基金项目资助，获资助经费19万元，此项资助是我校在国家自然科学基金委生命科学部植物学学科的首次突破。

图说中南

王丽博士毕业于西北大学生命科学学院植物学专业，2005年作为人才引进我校，是我校引入的第一个植物学博士，主要从事植物形态解剖和分子生态方面的科研工作。

马蹄参是第四纪冰川幸存的古老孑遗植物之一，对研究古地理、古气候具有重要的科学研究价值，被列为国家Ⅱ级重点保护植物和活化石植物，主要分布于湖南、广东、广西、云南四省。该项目计划采用常规的植物解剖学方法对马蹄参的胚和胚乳的发育过程进行观察，为马蹄参的生殖生物学提供基础资料，并探讨其胚胎发育过程中是否存在致濒的原因；同时，计划通过种群生态学和居群遗传学方法分析马蹄参自然种群的发展趋势及其遗传多样性空间和时间的变化规律，为马蹄参属植物保护提供理论依据，同时为马蹄参属自然资源的观赏、药用、材用价值的合理开发利用提供基础参考资料。

植物学与生态学系是我校生物科学与技术学院下属的八个系之一，这一项目申报的成功是我校植物学博士点自2006年获得第一个博士点基金资助后的又一次跨越，是我校人才引进工作的成功与拓展，也是生物科学与技术学院领导高度重视人才培养和学科建设的结果。相信在各级科研项目的资助下，该院的基础研究和人才培养还会取得更好的成绩。

出 处：生物科学与技术学院

作 者：朱利平

[【评论】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

相关新闻

- [生物科学与技术学院召开首届教职工大会暨工...](#) (2007-6-29 14:53:22)
- [依托重点学科 护理学院首获国家自然科学基金...](#) (2008-10-10 16:43:15)
- [学科交叉 艺术学院实现国家自然科学基金立...](#) (2008-10-10 16:43:15)
- [我校获国家自科基金资助纪录再度刷新 列...](#) (2008-9-28 11:43:15)
- [化学化工学院13项国家自然科学基金项目获...](#) (2008-9-19 16:37:05)
- [国家自然科学基金项目资助经费抽查审计工作...](#) (2008-9-17 8:16:33)
- [我校国家自然科学基金重点项目捷报频传](#) (2008-9-9 18:40:32)
- [精神创伤研究喜获国家自然科学基金重点项目...](#) (2008-8-21 10:31:03)
- [我校基金管理措施在国家自然科学基金200...](#) (2008-1-4 15:33:04)
- [基础医学院召开国家自然科学基金申报动员会](#) (2007-12-3 7:59:57)

[关于我们](#) | [广告服务](#) | [记者之家](#) | [我要投稿](#) |

QQ热线：759027779 电子信箱：xwvz@mail.csu.edu.cn