

中国科学院—当日要闻

- 胡锦涛视察金属研究所和新松公司
- 中科院召开研究所综合配套改革试点工作交流汇报会
- 中科院召开学习传达中央经济会议精神领导干部大会
- 中国科学院探月工程二期工作动员会在京召开
- 中科院召开推动科技创新促进科学发展高层战略研讨会
- 路甬祥：科学的价值与精神
- 南海海洋所：辉煌50年
- 白春礼：要为科学发展提供知识基础和科技支撑
- 推动科技创新 促进科学发展
- 在继承与创新中扬帆远航

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

## 水生所血吸虫病生态治理项目启动

水生生物研究所

中国科学院知识创新工程重要方向项目“血吸虫病生态治理的综合示范研究”已于近期启动。

该项目将从系统生态学和生物学的角度，开展控制传染源、消灭钉螺孳生地的综合示范研究，主要包括三个方面的内容，一是血吸虫成虫集合种群生物学与血吸虫传染源控制的示范研究；二是钉螺的生态需求和种群动态与农田基本建设和水利工程改造；三是杀灭钉螺新方法的开发与现有技术的集成。项目选择的试验示范区(湖北荆州)是我国血吸虫病的主要流行区，该地区的生态环境和钉螺的生境与湖南、江西、安徽等血吸虫病流行区具有较大相似性。因此，在示范区取得的阶段性成果，将具有广泛的推广和应用价值。

该项目由中国科学院水生生物研究所聂品研究员担任负责人，研究骨干主要来自所内的鱼类免疫学与寄生虫学、原生动物分类与生态学、渔业生态学及化学生态学等学科组，项目参加单位包括中科院武汉病毒研究所和动物研究所。

[ 2008年12月15日 ]

[ [评论几句](#) ] [ [推荐给同事](#) ] [ [关闭窗口](#) ]