

人物专栏



院士风采

专家名库

国际学者

今天是:

◇ 人物专栏

胡锋

研究领域： 土壤生态学

人物简介： 在研项目：

1. 蚯蚓对农田土壤碳氮转化、平衡及作物生产力的影响（国家自然科学基金项目，主持。课题编号：30370286/C011109；执行期限：2004.1~2006.12）
 2. 蚯蚓及其与微生物的相互作用对植物外源激素形成的影响（教育部博士点基金项目，主持。课题编号：20020307037；执行期限：2003.1~2005.12）
 3. 退化恢复红壤的稳定性与回复力及影响因素研究（国家自然科学基金重大国际合作项目，参加。2005.1~2007.12）
 4. 南方季节性缺水灌区节水农业综合技术体系集成与示范（国家863节水农业重大专项，副主持。课题编号：2002AA2Z4331；执行期限：2002.6~2005.12）
 5. 太湖水污染控制与水体修复技术及工程示范项目（“河网区面源污染控制成套技术”课题）（国家863“十五”重大科技专项，参加。课题编号：执行期限：2003.1~2005.12）
 6. Microbial dynamics in paddy soils related to soil structure dynamics using 16S rRNA-targeted oligonucleotide probes (FISH)（德国科学基金项目DFG，参加2004-2006）
 7. Academic exchange of soil biophysics: the fundamental science behind the improvement of degraded soils (EU Asia-Link Programme, 2004~2006, 参加)
- 结题项目：

1. 退化红壤恢复中土壤动物的生态功能研究（国家自然科学基金，主持。课题编号：49871046；执行期限：1999.1~2001.12）
2. 食细菌线虫提高土壤-作物系统N素养分效率的机理（国家自然科学基金，主持。课题编号：39970419；执行期限：2000.1~2002.12）
3. 根际土壤动物微生物相互作用及其对氮素循环的影响（国家自然科学基金，主持。课题编号：39400077；执行期限：1995.1~1997.12）
4. 开采沉陷对耕地的破坏机理与复垦对策（国家自然科学基金，第一参加人。课题编号：执行期限：1995.1~1997.12）
5. 农业有机肥（秸秆、厩肥）养分的循环、平衡、转化研究（国家自然科学基金重点项目，参加。课题编号：39430090；执行期限：1995.1~1998.12）
6. 有机肥优化农田养分循环的机理研究（国家自然科学基金重点项目，参加。课题编号：39830220；执行期限：1999.1~2001.12）
7. 土壤质量演变与持续利用（“红壤退化机理及其恢复重建”专题）（国家973项目，参加。课题编号：G1999011801；执行期限：1999.10~2004.9）
8. 南方红黄壤农业综合治理与持续发展研究（赣东北实验区）（“九五”国家农业科技攻关项目，参加。执行期限：1991.1~1995.12）
9. 太湖水陆交错带水土资源保护示范研究（江苏省科委社会发展项目，主持。课题编号：BS98003；执行期限：1998.4~2000.10）
10. 水稻全程旱管覆膜节水高产技术研究（水利部重点项目，副主持。课题编号：SZ9827；执行期限：1998.1~2000.12）
11. 农业有机废弃物的蚯蚓处理及农肥化技术（江苏省农业开发项目，第一参加人。课题编号：BL2000031；执行期限：2000~2002）
12. 红壤侵蚀作用对小流域土壤和水体系统生物学质量的影响（中国科学院土壤圈物质循环开放实验室基金，主持。执行期限：2001.1~2002.12）
13. 土壤动物在退化红壤生态系统养分循环和肥力恢复中的作用及调控（中国科学院红壤生态实验站开放基金，主持。执行期限：1999.1~2001.12）
14. 红壤旱地土壤质量的生物学指标研究（中国科学院红壤生态实验站开放基金，主持。执行期限：2002.1~2003.12）
15. 不同利用方式农田生态系统蚯蚓群落及其生态功能研究（中国科学院沈阳生态实验站开放基金，主持。执行期限：2002.10~2004.9）
16. 南京仙林大学城规划区生态评估与生态建设对策研究（仙林大学城管委会委托项目，主持。执行期限：2002）
17. 南京市城市生态系统可持续发展研究（江苏省建设委员会科技发展项目，参加。执行期限：1998.1~1999.12）

联系电话: 025-84395634

E-mail: fenghu@njau.edu.cn