

[院士](#)[国家杰出青年](#)[百人计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[科研队伍](#)[客座人员](#)**研究员**当前位置: [人才培养](#) >> [研究员](#)**李忠佩**邮 箱: zpli@issas.ac.cn[科研项目](#)[著作论文](#)[获奖情况](#)[课题组成员](#)**个人经历****教育经历:**

南京农业大学土壤农业化学系, 获学士学位(1980-1984)

南京农业大学土壤农业化学系, 获硕士学位(1984-1987)

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所生物化学研究室工作(1987-)

中国科学院南京土壤研究所, 副研究员(1995-2004)

中国科学院南京土壤研究所, 创新研究员(2004-)、博士生导师(2006-)

科研项目[TOP](#)

课题名称	负责人	课题来源	起止时间
我国东南地区高度集约农业利用下土壤退化的机制及合理调控	李忠佩	中国科学院知识创新工程重要方向项目	2003-2005
水溶性有机碳的周转动态及其与水状况影响水稻土有机碳矿化的关系	李忠佩	国家自然科学基金面上项目	2005-2007
稻田土壤质量持续提升关键技术集成与示范	李忠佩	中国科学院知识创新工程重大项目子课题	2007-2010
肥际微域氮磷转化与控制机理	李忠佩	国家重点基础研究发展规划项目(973)课题	2007-2011
长期不同施肥处理对红壤水稻土微生物生物量周转和群落功能多样性的影响	李忠佩	国家自然科学基金面上项目	2009-2011
水稻根际土壤团聚体中有机碳的分布和转化	李忠佩	国家自然科学基金面上项目	2012-2015
稻田猪粪安全消纳量与合理施用技术	李忠佩	公益性行业(农业)专项子课题	2012-2016
东南山地丘陵酸化贫瘠红壤旱地改良技术集成示范	李忠佩	国家科技支撑计划课题	2012-2016

著作论文[TOP](#)**代表性论文:**

1. Li FL, Liu M, Li ZP, et al. Changes in soil microbial biomass and functional diversity with a nitrogen gradient in soil columns. *Applied Soil Ecology*, 2013, 64: 1-6.
2. Lv M R, Li Z P*, Che Y P, Han F X, Liu M. Soil organic C, nutrients, microbial biomass, and grain yield of rice (*Oryza sativa* L.) after 18 years of fertilizer application to an infertile paddy soil. *Biology and Fertility of Soils*, 2011, 47 (7): 777-783

3. Hao R J, Li Z P*, Che Y P. Differences in Organic C Mineralization between Aerobic and Submerged Conditions in Paddy Soils of Southern Jiangsu Province. *Agricultural Sciences in China*, 2011, 10(9): 101-105
4. Li Z P*, Liu M, Wu X C, Han F X, Zhang T L. Effects of long-term chemical fertilization and organic amendments on dynamics of soil organic C and total N in paddy soil derived from barren land in subtropical China. *Soil & Tillage Research*, 2010, 106 (2): 268-274
5. Li Z P*, Han C W, Han F X. Organic C and N mineralization as affected by dissolved organic matter in paddy soils of subtropical China. *Geoderma*, 2010, 157(3-4): 206-213
6. Liu M, Li Z P*, Zhang T L, Wang X X. An efficient Method for the simultaneous recovery of DNA and RNA from soil microbes in clayish and acidic soils. *The Philippine Agricultural Scientist*, 2008, 91(2): 143-149
7. Li Z P, Han F X, Su Y, Zhang T L, Sun B, Monts D L, Plodinec M J. Assessment of soil organic and carbonate carbon storage in China. *Geoderma*, 2007, 138(1/2): 119-126
8. Li Z P*, Zhang T L, Chen B Y. Changes in organic carbon and nutrient contents of highly productive paddy soils in Yujiang County of Jiangxi Province, China and their environmental application. *Agricultural Sciences in China*, 2006, 5(7): 522-529
9. Li Z P*, Zhang T L, Han F X, Henningsen P F. Changes in soil C and N contents and mineralization across a cultivation chronosequence of paddy fields in subtropical China. *Pedosphere*, 2005, 15(5): 554-562
10. 贾俊仙, 李忠佩*, 车玉萍. 添加葡萄糖对不同肥力红壤性水稻土氮素转化的影响. *中国农业科学*, 2010, 43(8): 1617-1624
11. 李忠佩*, 杨德涌. 不同利用年限红壤水稻土有机碳和养分含量的粒级分布变化. *土壤学报*, 2009, 46(1): 70-77
12. 韩成卫, 李忠佩*, 刘丽, 车玉萍. 溶解性有机碳在红壤水稻土中的吸附及其影响因素. *生态学报*, 2008, 28(1): 445-451
13. 李忠佩*, 吴晓晨, 陈碧云. 不同利用方式下土壤有机碳转化及微生物群落功能多样性变化. *中国农业科学*, 2007, 40(8): 1712-1721

获奖项目

TOP

- 1、2007年被确定为江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人
- 2、曾获中国科学院自然科学奖三等奖1次（1997年，排名第5），江西省科技进步奖二等奖1次（2003年，排名第4），国家科技进步奖二等奖1次（2004年，排名第5）



Copyright © 2011 版权所有：中国科学院南京土壤研究所 苏ICP备05004320号-6

电话/传真: 025-86881028 地址: 南京市玄武区北京东路71号 邮编: 210008