

[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](#)**副研究员**当前位置: [人才培养](#) >> [副研究员](#)**李九玉**邮 箱: jyli@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:

湖南农业大学农业资源与环境学院, 获学士学位(2002)

中国科学院南京土壤研究所, 获硕士学位(2005)

中国科学院南京土壤研究所, 获农学博士学位

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所(2005-)

科研项目[TOP](#)

迄今已主持和完成国际科学基金和国家自然科学基金青年基金项目各1项; 目前正主持国家自然科学基金面上项目1项; 参加了国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划、院重要方向项目等10余项目。

著作论文[TOP](#)

已发表中英文论文40余篇, 其中SCI收录20篇; 参与编写专著3部。申请专利5项, 其中3项获授权, 2项已公开。

1. Li JY and Xu RK. Inhibition of Acidification of Kaolinite and an Alfisol Subsoil by Iron Oxides Through Electrical Double-Layer Interaction. *Soil Science*, 2013, 178(1): 37-45.
2. Li JY, Xu RK. 2013. Inhibition of acidification of kaolinite and an Alfisol by aluminum oxides through electrical double-layer interaction and coating. *European Journal of Soil Science*, 64: 110-120.
3. Li JY, Liu ZD, Zhao AZ, Xu RK. 2013. Microbial and enzymatic properties in response to amelioration of an acidic Ultisol by industrial and agricultural by-products. *Journal of Soils and Sediments*, on line doi:10.1007/s11368-013- 0666-6.
4. Li J.Y., Xu R.K., Zhang H. 2012. Iron oxides serve as natural anti-acidification agents in highly weathered soils. *Journal of Soils and Sediments*, 12: 876-887.
5. Li JY, Wang N, Xu RK, Tiwari D. 2010. Potential of industrial by-products in ameliorating acidity and aluminum toxicity of soil under tea plantation. *Pedosphere*, 20: 645-654.
6. Li, J.Y. and Xu, R. K. 2007. Adsorption of phthalic acid and salicylic acid and their effect on exchangeable Al capacity of variable charge soils. *Journal of Colloid and Interface Science*, 306: 3-10.
7. Li J.Y., Xu R.K., Tiwari, D. and Ji G.L. 2006. Mechanism of aluminum release from variable charge soils induced by low-molecular-weight organic acids: kinetics study. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 70: 2755-2764.



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