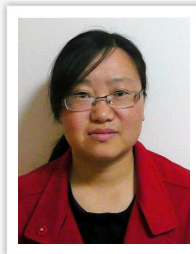


[院士](#)[国家杰出青年](#)[百人计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[科研队伍](#)[客座人员](#)**副研究员**当前位置: [人才培养](#) >> [副研究员](#)**陈荣府**

邮 箱: rfchen@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:

西北农林科技大学, 获农学学士学位 (1998-2002)

中国科学院南京土壤研究所, 获农学博士学位 (2002-2007)

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所 (2007-)

**科研项目**[TOP](#)

主持项目: 国家自然科学基金 (40901139), 国家科技支撑计划项目子课题 (2009BAD6B02), 中国科学院南京土壤研究所知识创新工程领域前沿项目 (ISSASIP0708)

**著作论文**[TOP](#)

1. Zeng QL, Chen RF, Zhao XQ, et al. Aluminum could be transported via phloem in *Camellia oleifera* Abel. *Tree Physiology*, 2013, 33: 96-105.
2. Chen RF, Zhang FL, Zhang QM, Sun OB, Dong XY, Shen RF. Aluminium-phosphorus interactions in plants growing on acid soils: does phosphorus always alleviate aluminium toxicity? *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2012, 92: 995-1000
3. Chen RF, RF Shen, XD Yang, X Wang. 2010. Effects of buckwheat growth on variation of aluminum and major metals in root-zone soil solutions. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*. 173: 788-794.
4. Chen RF, RF Shen. 2008. Root phosphate exudation and pH shift in the rhizosphere are not responsible for aluminum resistance in rice. *Acta Physiologiae Plantarum*. 30: 817-824.
5. Chen RF, RF Shen, P Gu, XY Dong, CW Du and JF Ma. 2006. Response of Rice (*Oryza sativa* L.) with Root Surface Iron Plaque under Aluminium Stress. *Annals of Botany*. 98: 389-395
6. 陈荣府, 杨小弟, 沈仁芳. 2007. 桑色素络合测定酸性土壤溶液中无机单核铝的方法比较. *土壤学报*. 44: 663-668.

**获奖项目**[TOP](#)