

[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](#)**陈瑞蕊**邮 箱: rrchen@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:

北京工商大学化学工程系, 学士学位(2000)

中国科学院南京土壤研究所, 获农学硕士学位(2003)

德国基尔大学土壤与植物营养研究所, 获农学博士学位(2005-2009)

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所, 研究实习员(2003-2005)

中国科学院南京土壤研究所(2009-)

科研项目

TOP

中国科学院战略性先导科技专项项目“北亚热带畜禽排泄物CH₄和N₂O排放”(XDA05020802, 2011.1-2015.12)

国家自然科学基金委员会青年基金项目“长期施肥对土壤有机质转化和微生物碳代谢功能的影响”(40901117, 2010.01-2012.12)

著作论文

TOP

1. Chen RR, Blagodatskaya E, Senbayram M, Blagodatsky S, Myachina O, Dittert K, Kuzyakov Y. Decomposition of biogas residues in soil and their effects on microbial growth kinetics and enzyme activities. *biomass and bioenergy*, 2012, 45: 221-229.
2. Chen Ruirui, Senbayram Mehmet, Lin Xiangui, Dittert Klaus. 2011. Origin of positive $\delta^{13}C$ of emitted CO₂ from soils after application of biogas residues. *Soil Biology and Biochemistry*, 43: 2194-2199.
3. Chen Ruirui, Lin Xiangui, Wang Yiming, Hu Junli. 2011. Mitigating methane emissions from irrigated paddy fields by application of aerobically composted livestock manures in eastern China. *Soil Use and Management*, 27: 103-109.
4. Chen Ruirui, Dittert Klaus. 2008. Diffusion technique for ¹⁵N and inorganic N analysis of low-N aqueous solutions and Kjeldahl digests. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 22: 1727-1734.

获奖项目

TOP

马普奖学金(2005)

