



化学与资源环境学院

厚德、博学、务实、创新



- 首页
- 学院概况
- 教学管理
- 师资
- 本科教学工作
- 学科建设
- 科研地合
- 学生工作
- 招生就业
- 教改与质量工程
- 党建工作



师资

教授

当前位置: 首页 > 师资 > 教授 > 正文

省部级专家

研究生导师

教授

副教授

讲师

江滔

日期: 2020-07-09 浏览量: 350 次 作者: 来源:

姓名: 江滔

性别: 男

联系方式

副书记(主持党务工作)信箱

47933759@qq.com

副院长(主持行政工作)信箱

15941994@qq.com

副院长信箱

maxg196@163.com

副书记信箱

417637135@qq.com

学生科长信箱

93877237@qq.com



职称: 教授/硕士生导师

职务: 院长

Email: Jiangt@lsnu.edu.cn

办公电话: 0833-2270785

办公地址: 化学与资源环境学院办公楼102

教育背景

- 1999. 09-2003. 06 中国农业大学资源与环境学院环境工程专业,本科生;
- 2003. 09-2006. 06 中国农业大学资源与环境学院环境工程专业,硕士研究生;
- 2008. 09-2011. 06 中国农业大学资源与环境学院环境工程专业,博士研究生(其中2010年8月-12月在德国联邦农业科学院学习);

工作经历

- 2006. 07-2012. 06 乐山师范学院化学与生命科学学院,讲师;
- 2012. 07- 2016. 06 乐山师范学院化学学院副院长
- 2016. 07-2020. 06 乐山师范学院化学学院副院长(主持行政工作)
- 2020. 07-至今 乐山师范学院化学与资源环境学院院长。

学术兼职

1. 国家畜禽养殖废弃物资源化利用科技创新联盟常务理事、国内专家组成员
2. 乐山市环保产业商会副会长

研究领域

1. 循环农业与污染控制技术
2. 废弃物处理与资源化利用
3. 环境影响与评价

奖励与荣誉

1. 乐山师范学院教学成果二等奖（2016）
2. 共青团中央青年志愿服务铜奖（2004）

主持项目

1. 废弃物无害化与资源化利用技术，四川省教育厅科研创新团队（18TD0031），2018.01-2020.12
2. 乐山市市中区、乐山高新区、乐山大佛景区大气污染源调查项目，乐山市环境保护局项目（HX170062），2017.07-2017.12
3. 堆肥化过程中温室气体综合减排技术研究，四川省教育厅重点项目（15ZA0271），2015.01-2016.12
4. 乐山五通桥国家可持续发展实验区发展水平评价及对策研究（HX14032），乐山市决策咨询委员会，2014.09-2015.01
5. “污染物控制与资源化利用”创新团队，乐山师范学院，2014.01-2016.012。（20万）
6. 堆肥化过程中N₂O产生的微生物学机理及调控因子（41201282），国家自然科学基金青年基金项目，2013.01-2015.12。
7. 堆肥化过程中氮素气体损失控制技术研究,四川省教育厅项目（11ZB214），2011.11-2013.12
8. 堆肥化过程中NH₃和N₂O联合控制技术研究,引进教师科研启动项目(Z1159)。2012.01-2015.12
9. 堆肥化过程中温室气体排放规律及产生机理，中国农业大学研究生创新专项，2009.11-2010.12。
10. 乐山大佛“黑鼻子”的成因及防治研究，乐山市科技局重点项目（07SZD158），2008.01-2011.12。

11. 纤维素类物质稀酸水解过程中糠醛类抑制物产生规律研究及其耐受菌株的选育, 乐山师范学院青年教师科研启动基金项目(Z07037), 2007. 01~2009. 12。

学术成果

一、发表论文

1. 江滔, 常佳丽, 马旭光, 李国学. 堆肥中不同氮素原位固定剂的综合比较研究[J]. 农业环境科学学报, 2018, 37(2): 369-375.
2. 江滔, 温志国, 马旭光, 杨娟, 陈茂霞, Frank Schuchardt, 李国学. 畜禽粪便固液分离技术特点及效率评估[J]. 农业工程学报, 2016, 32(z2): 218-225. (EI收录)
3. Jiang, T., Ma, X., Tang, Q., Yang, J., Li, G., Schuchardt, F. Combined use of nitrification inhibitor and struvite crystallization to reduce the NH₃ and N₂O emissions during composting. *Bioresource Technology*, 2016, 217: 210-218. (SCI, 一区, IF=4.917)
4. Jiang, T., Ma, X., Yang, J., Tang, Q., Yi, Z., Chen, M., Li, G. Effect of different struvite crystallization methods on gaseous emission and the comprehensive comparison during the composting. *Bioresource Technology*, 2016, 217, 219-226. (SCI, 一区, IF=4.917).
5. 江滔, 李国学, 唐琼, 马旭光, 王钢. 腐熟堆肥筛上粗颗粒对堆肥化过程中温室气体排放的影响[J]. 农业环境科学学报, 2015, 34(7): 1363-1367.
6. Jiang, T., Li, G., Tang, Q., Ma, X., Wang, G., Schuchardt, F. Effects of aeration method and aeration rate on greenhouse gas emissions during composting of pig feces in pilot scale. *Journal of Environmental Science*, 2015, 31 (5) : 124-132. (SCI, IF=2.002)
7. Jiang, T., Schuchardt, F., Li, G.X., Guo, R., Luo, Y.M. Gaseous emission during the composting of pig feces from Chinese Ganqinfen system. *Chemosphere*. 2013, 90, 1545-1551. (SCI, IF=3.499)
8. 江滔. 乐山大佛“黑鼻子”形成机理与防治对策浅析[J]. 四川文物, 2013, 06: 84-88.
9. 江滔, 杨孝容, 唐琼, 韩耀霞, 李琼. 师范类院校环境科学专业开展综合设计性实验的改革与探索[J]. 乐山师范学院学报, 2013, 05:115-117.
10. Jiang, T., Schuchardt, F., Li, G., Guo, R., Zhao, Y. Effect of C/N ratio, aeration rate and moisture content on ammonia and greenhouse gas emission during the composting. *Journal of Environmental Science*. 2011, 23(10): 1754-1760. (SCI, IF=1.660)

11. 江滔, Frank Schuchardt, 李国学. 冬季堆肥中翻堆和覆盖对温室气体和氨气排放的影响[J]. 农业工程学报. 2011, 27(10): 212-217. (EI)
12. 江滔, 路鹏, 李国学. 玉米秸秆稀酸水解时糠醛形成原因及影响因素[J]. 农业工程学报, 2009, 25(7):185-189. (EI)
13. 江滔, 路鹏, 李国学. 玉米秸秆稀酸水解糖化法影响因子的研究[J]. 农业工程学报, 2008, 24(7):175-180. (EI)
14. T. Jiang, F. Schuchardt, X.G. Ma, G.X. Li. The effect of different chemical additives on gaseous emission during the composting. In: Proceedings of the 2015 International composting Conference, Beijing, China, 22-25 Oct. 2015.
15. T. Jiang, F. Schuchardt, G.X. Li, X.G. Ma. The Combined Effects of Nitrification Inhibitor and Struvite Crystallization on Greenhouse Gas Emission during the Composting. In: Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2015: Innovation in Technology and Management, Hongkong SAR, P.R. China, 19-22 May 2015.
16. Jiang, T., Schuchardt, F., Li, G.X. Luo Y. M. Effects of Aeration Rate and Aeration Method on Gaseous Emission during the Composting of Pig Feces. In: Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2013: Innovation in Technology and Management, Hongkong SAR, P.R. China, 5-9 May 2013.
17. Jiang, T., F. Schuchardt, G.X. Li, Y.Q. Zhao and R. Guo. 2011. The effect of turning and covering on greenhouse gas emission from composting of pig faeces. In: Proceedings of the International Conference on Solid Waste 2011: Moving toward sustainable resource management, Hongkong SAR, P.R. China, 2-6 May 2011.
18. Jiang T., Y.Q. Zhao, R. Guo, F. Schuchardt and G.X. Li (2010): Composting of pig feces from the Chinese gan qing fen system. Poster presentation. Proceedings paper published in in: C.S.C. Cordovil and L. Ferreira (eds.): Proceedings of the 14th Ramiran International Conference, Lisboa, Portugal, 12-15 Sept. 2010.
- 19.
20. 马旭光, 江滔, 唐琼, 杨娟. 牛粪添加量对油菜秆半固态发酵产甲烷特性的影响[J]. 农业工程学报, 2016, 32(z2):323-330. (EI收录)
21. 袁京, 杜龙龙, 张智焯, 李国学, 张地方, 江滔, 杨青原. 腐熟堆肥为滤料的生物滤池对堆肥气中NH₃的去除效果[J]. 农业环境科学学报, 2016, 35(01):164-171.
22. 罗渊, 袁京, 李国学, 李恕艳, 江滔, 谭钧, 邢文军. 种子发芽试验在低碳氮比堆肥腐熟度评价方面的适用性[J]. 农业环境科学学报, 2016, 35(01):179-185.

23. 韩耀霞, 江滔, 唐琼, 等. 基于卓越计划的教学改革探索——以大气污染控制工程为例 [J]. 阴山学刊(自然科学版), 2016, (01): 156-158.
24. 马旭光, 易志刚, 孙国峰, 等. 认知同化理论在微生物学教学中的应用 [J]. 阴山学刊(自然科学版), 2015, (03): 60-63.
25. 韩耀霞, 江滔, 唐琼, 杨孝容, 成英, 孙国峰. 以“卓越计划”为导向的“环境影响评价”教学改革初探[J]. 阴山学刊(自然科学版), 2014, 03: 80-82.
26. Sun, X.P., Lu, P., Jiang, T., Schuchardt, F., Li, G.X. Influence of bulking agents on CH₄, N₂O, and NH₃ emissions during rapid composting of pig manure from the Chinese Ganqinfen system. *J Zhejiang Univ Sci B*, 2014, 15(4), 353-364. (IF=1.278)
27. 周玉迪, 汤毅, 江滔, 谢德琴, 王应红, 项思思, 李陶. 有机硅复配液及其对红砂石材抗菌及强度的影响[J]. 广州化工, 2014, 07:48-50.
28. 唐琼, 江滔, 韩耀霞, 成英, 杨孝容, 李琼. 环境科学专业实验课教学改革探讨[J]. 乐山师范学院学报, 2013, 12:124-127.
29. 韩耀霞, 江滔, 唐琼, 杨孝容. “卓越计划”中环境科学专业环境科学概论课程教学改革探讨[J]. 安徽农业科学, 2013, 27:11243-11244
30. Luo, Y., Li, G., Luo, W., Schuchardt, F., Jiang, T., Xu, D. Effect of phosphogypsum and dicyandiamide as additives on NH₃, N₂O and CH₄ emissions during composting. *J Environ Sci (China)*, 2013, 25(7), 1338-1345. (IF=1.773)
31. Guo, R., Li, G., Jiang, T., Schuchardt, F., Chen, T., Zhao, Y., Shen, Y. Effect of aeration rate, C/N ratio and moisture content on the stability and maturity of compost. *Bioresour Technol*, 2012, 112: 171-178. (IF=4.750)
32. 杨帆, 李国学, 江滔, 张宝莉. 蚯蚓辅助堆肥处理蔬菜废弃物及其温室气体减排效果[J]. 农业工程学报, 2012, 28(16):190-196. (EI)
33. 罗一鸣, 李国学, Frank Schuchardt, 王坤, 江滔, 罗文海. 过磷酸钙添加剂对猪粪堆肥温室气体和氨气减排的作用[J]. 农业工程学报, 2012, 28(22): 235-242. (EI)
34. 化党领, 刘方, 李国学, 江滔. 翻堆与覆盖工艺对猪粪秸秆堆肥性质的影响[J]. 农业工程学报, 2011, 12:210-216. (EI)
35. 史春梅, 王继红, 李国学, 江滔, 魏洪飞, 马志宏. 不同化学添加剂对猪粪堆肥中氮素损失的控制[J]. 农业环境科学学报, 2011, 05: 1001-1006.
36. Schuchardt, F., T. Jiang, G.X. Li and R. Mendoza Huitalla. Pig manure systems in Germany and China and the impact on nutrient flow. *Journal of Agricultural Science and Technology A1*, 2011, 6: 858-865

37. 杨孝容, 江滔, 韩耀霞, 成英, 唐琼, 李琼. 环境监测实验的教学改革探讨[J]. 实验室科学, 2010,04:13-16.
38. 高丹, 张红玉, 李国学, 江滔, 邓辉, 张玮. 余热和菌剂对垃圾堆肥效率及温室气体减排的影响[J]. 农业工程学报, 2010, 10:264-271. (EI)
39. 路鹏, 江滔, 任丽梅, 李国学, 沈世华, 陈丽君. 秸秆水解物乙醇发酵菌群功能强化[J]. 现代化工, 2008,28(11): 44-48. (EI)
40. 路鹏, 江滔, 李国学. 木质纤维素乙醇发酵研究中的关键点及解决方案[J]. 农业工程学报, 2006, 22 (9): 237- 240. (EI)
41. Schuchardt, F., T. Jiang and G.X. Li (2010): Pig manure systems in Germany and China and the impact on nutrient flow and composting of the solids. II. International BACKHUS Conference, March 18, 2010. (国际会议论文)
42. Schuchardt, F., L. Ren, T. Jiang, Y.Q. Zhao, R. Guo and G.X. Li (2009): Pig manure systems in Germany and China and the impact on nutrient flow and composting of the solids. In: Conference Summaries: Orbit 2009 China, Biomass and Organic Waste as Sustainable Resources; International Conference 2009.11.19-21. Beijing: Orbit, p. 115. (国际会议论文)

二、出版著作

1. 环境科学与工程试验—基础性、综合性、研究性. 科学出版社, 2015年, 副主编
2. 粪便好氧堆肥技术手册. 中国农业出版社, 2017年, 参编.

三、授权专利

1. 马旭光, 江滔, 金健莉, 崔宗均. 一种木质纤维素物料高效产甲烷装置[P]. 四川: CN206887102U, 2018-01-16.
2. 马旭光, 江滔, 金健莉, 唐琼. 一种木质纤维素物料高效产甲烷装置及方法[P]. 四川: CN106883984A, 2017-06-23.
3. 王应红, 江滔, 夏烈文, 宋连香, 胡育, 苏泽模. 一种同时制备聚合氯化铝絮凝剂和聚合氯化硅酸铝絮凝剂的方法[P]. 四川: CN106430496A, 2017-02-22.
4. 杨孝容, 江滔, 王豪吉, 苏淑敏, 郭榕榕, 杨蕾. 用于土壤有机质测定的消解管[P]. 四川: CN205958343U, 2017-02-15.
5. 杨孝容, 江滔, 张颖, 王豪吉, 苏淑敏, 郭榕榕, 杨蕾. 一种用COD消解仪测定土壤有机质的方法[P]. 四川: CN106248472A, 2016-12-21.
6. 王钢, 江滔, 农向, 廖娟. 一种病死猪蝇蛆生态处理方法[P]. 四川: CN104907313A, 2015-09-16.

7. 王钢, 江滔, 农向, 廖娟. 丝光绿蝇集卵物及其制作方法[P]. 四川: CN104855340A, 2015-08-26.
8. 王钢, 江滔, 农向, 廖娟. 一种丝光绿蝇饲料及其制作方法[P]. 四川: CN104799125A, 2015-07-29.
9. 江滔, 马旭光, 唐琼. 一种具有杀虫效果的秸秆腐解菌剂及其应用[P]. 四川: CN104789503A, 2015-07-22.
10. 江滔, 唐琼, 马旭光. 一种具有增肥效果的秸秆腐解菌剂及其应用[P]. 四川: CN104774772A, 2015-07-15.
11. 马旭光, 江滔, 唐琼, 易志刚. 一种秸秆腐解菌剂及其应用[P]. 四川: CN104774793A, 2015-07-15.
12. 马旭光, 袁旭峰, 敦越, 江滔. 提取木质纤维素厌氧发酵物料微生物DNA的方法及其成套试剂[P]. 四川: CN104762296A, 2015-07-08.
13. 李国学, 张红玉, 杨帆, 江滔. 堆肥产生的热风循环利用的方法[P]. 北京: CN102030568A, 2011-04-27.
14. 李国学, 张红玉, 江滔, 杨帆. 一种堆肥的方法[P]. 北京: CN101973794A, 2011-02-16.

下一篇: [王应红](#)



[首页](#) [学院概况](#) [教学管理](#) [师资](#) [本科教学工作](#) [学科建设](#) [科研地合](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [教改与质量工程](#) [党建工作](#)

乐山师范学院化学与资源环境学院

地址: 四川省乐山市中区滨河路778号 邮编: 614004 联系电话: 08332270785

四川乐山师范学院化学与资源环境学院 版权所有 © 2015-2019 All Rights Reserved