



## 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

[首页](#) [本所概况](#) [人才队伍](#) [科研工作](#) [科研条件](#) [科技开发](#) [国际合作](#) [研究生教育](#) [创新文化](#) [党群园地](#) [学术期刊](#)您当前所在位置: [首页](#)» [人才队伍](#)» [高级职称](#)» [肥料研究室](#)» [正高级](#)

## 李兆君

发布者: 管理员

发布时间: 2019-12-16

作者: Admin

来源:

点击量:



李兆君, 男, 1974年4月生, 山西人, 博士, 研究员, 博士生导师, “十三五”国家重点研发计划专项项目首席科学家, 中国-新西兰土壤分子生态学联合实验室主任, 2014年度国家农科教推十大优秀肥料专家, 土壤植物互作创新团队骨干。中国土壤学会土壤化学专业委员会委员, 北京市土壤学会理事。研究方向主要集中于植物营养与肥料、可降解废弃物资源化利用和环境污染模拟与控制技术。作为第一主持人共主持和完成国家及省部级课题10余项; 作为学术骨干参加包括国家科技支撑计划、973课题、粮食丰产工程等课题5项。发表论文70余篇, 其中在《Chemosphere》等国际刊物上发表SCI论文40篇, 被SCI刊物引用400余次, 国内核心刊物上发表论文30余篇, 申报国家专利20余项。h-index为17。作为第一执笔人撰写“耕地质量与肥料创新研究中心”项目建议书1部, 参与撰写“农业部植物营养与肥料学重点实验室”评估等相关报告10余部。

## 工作经历

2015.01-至今, 中国农业科学院农业资源与农业区划所, 研究员;

2015.05-2015.07, 新西兰皇家科学院林业研究所, 访问学者;

2013.05-至今, 中国农业科学院农业资源与农业区划所, 土壤植物互作研究室副主任;

2008.01-2014.12, 中国农业科学院农业资源与农业区划所, 副研;

2005.05-2007.12, 中国农业科学院农业资源与农业区划所, 助研。

## 学术兼职

2008.10-至今, 中国土壤学会土壤化学专业委员会委员;

2008.10-至今, 中国土壤学会土壤生态专业委员会委员;

2007.08-至今, 中国仪器仪表学会农仪分会理事。

## 主要论文

1. Cheng DM, Feng Y, Liu XH, Xue JM, Li ZJ\*. Dynamics of oxytetracycline, sulfamerazine, and ciprofloxacin and related antibiotic resistance genes during swine manure composting. *Journal of Environmental Management*, 2019, 230: 102-109 (通讯作者, SCI, IF="4.005)

2. Cheng DM, Liu XH, Li JP, Feng Y, Wang J, Li ZJ\*. Effects of the natural colloidal particles from one freshwater lake on the photochemistry reaction kinetics of ofloxacin and enrofloxacin. *Environmental Pollution*, 2018, 241: 692-700 (通讯作者, SCI, IF="4.358)
3. Cheng DM, Feng Y, Liu YW, Li JP, Xue JM, Li ZJ\*. Quantitative models for predicting adsorption of oxytetracycline, ciprofloxacin and sulfamerazine to swine manures with contrasting properties. *Science of the Total Environment*, 2018, 634:1148-1156 (通讯作者, SCI, IF="4.610)
4. Liu YW, Feng Y, Cheng DM, Xue JM, Wakelin SA, Hu HY, Li ZJ\*. Dynamics of bacterial composition and the fate of antibiotic resistance genes and mobile genetic elements during the co-composting with gentamicin fermentation residue and lovastatin fermentation residue. *Bioresource Technology*, 2018, 261, 249-256 (通讯作者, SCI, IF="5.807)
5. Liu YW, Feng Y, Cheng DM, Xue JM, Wakelin SA, Hu HY, Li ZJ\*. Gentamicin degradation and changes in fungal diversity and physicochemical properties during composting of gentamicin production residue. *Bioresource Technology*, 2017, 244(Pt 1), 905-912 (通讯作者, SCI, IF="5.807)
6. Zhang C, Feng Y, Liu YW, Chang HQ, Li ZJ\*, Xue JM. Uptake and translocation of organic pollutants in plants: A review. *Journal of Integrative Agriculture*, 2017, 17(08):1659-1668 (通讯作者, SCI, IF="1.042)
7. Liu, Y., Chang, H., Li, Z., Feng, Y., Cheng, D., & Xue JM. Biodegradation of gentamicin by bacterial consortia amqd4 in synthetic medium and raw gentamicin sewage. *Scientific Report*, 2017, 7(1), 11004. (通讯作者, SCI, IF="4.122)
8. Liu YW, Chang HQ, Li ZJ\*, Zhang C, Feng Y, Cheng DM. Gentamicin removal in submerged fermentation using the novel fungal strain *Aspergillus terreus* FZC3. *Scientific Report*, 2016, 6, 35856; DOI: 10.1038/srep35856 (通讯作者, SCI, IF="4.122)
9. Feng Y, Wei CJ, Zhang WJ, Liu YW, Li ZJ\*, Hu HY, Xue JM, Davis M. A simple and economic method for simultaneous determination of 11 antibiotics in manure by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography. *Journal of Soils and Sediments*, 2016, 16(9): 2242-2251 (通讯作者, SCI, IF="2.627)
10. Feng Y, Li ZJ\*, Hao XQ. Impacts of soil organic matter, iron-aluminium oxides and pH on adsorption-desorption behaviors of oxytetracycline. *Research Journal of Biotechnology*, 2016, 11(1): 121-131(通讯作者, SCI, IF="0.28)
11. Yang H, Li ZJ\*, Long J, Liang YC., Xue JM, Davis M, He WX. Prediction models for transfer of arsenic from soil to corn grain (*Zea mays* L.). *Environmental Science and Pollution Research*, 2016, 23: 6277-6285 (通讯作者, SCI, IF="2.80)
12. Hu HY, Li ZJ\*, Feng Y, Liu YW, Xue JM, Davis M, Liang YC. Prediction model for mercury transfer from soil to corn grain and its cross-species extrapolation. *Journal of Integrative Agriculture*, 2016, 15(10): 2393-2402 (通讯作者, Online, SCI, IF="1.042)
13. Li ZJ, Hou Y, Qin DA, Jin ZM, Hu ML. Two Half-Sandwiched Ruthenium (II) Compounds Containing 5-Fluorouracil Derivatives: Synthesis and Study of DNA Intercalation. *PLoS ONE*, 2015, 10(3): e0120211. doi:10.1371/journal.pone.0120211 (SCI, IF="2.766)
14. Chang HQ, Li ZJ\*. Experimental Design Methodology for Removal Phosphate from Aqueous Solution at Low Concentration with Anthracite Activated Carbon. *Journal of convergence information technology*, 2015, 10(2): 26-36 (通讯作者, EI)
15. Li Z J, Khani SK, Akhbari K, Morsali A, Retailleau P. Achieve to easier opening of channels in anionic nanoporous metal-organic framework by cation exchange process. *Microporous and Mesoporous Materials*, 2014, 199: 93-98 (SCI, IF="3.649)
16. Li ZJ\*, Yang H, Li YP, Long J, Liang YC. Cross-species extrapolation of prediction model for lead transfer from soil to corn grain under stress of exogenous lead. *PLoS ONE*, 2014, 9(1): e85688. doi:10.1371/journal.pone.0085688 (通讯作者, SCI, IF="2.766)
17. Yang H, Li Z J\*, Long J, Liang YC. Cross-species extrapolation of prediction models for cadmium transfer from soil to corn grain. *PLoS ONE*, 2013, 8(12): e80855. doi:10.1371/journal.pone.0080855 (通讯作者, SCI, IF="2.766).
18. Li ZJ\*, Fan FF, Long J. Effects of soil temperature on degradation of oxytetracycline in soils. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 2013,17 (4): 58-64 (通讯作者, SCI, IF="0.64)
19. Zhao XJ, Ma RC, Li ZJ\*. Non-target organism species sensitivity distributions to oxytetracycline in water. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 2013, 17(8): 74-81 (通讯作者, SCI, IF="0.64)

20. Li ZJ, Xie XY, Zhang SQ, Liang YC. Wheat growth and photosynthesis as affected by oxytetracycline as a soil contaminant. *Pedosphere*, 2011, 21(2): 244-250 (SCI, IF="2.43)
21. Li ZJ, Xie XY, Zhang SQ, Liang YC. Negative effects of oxytetracycline on wheat (*Triticum aestivum*. L) growth, root activity, photosynthesis and chlorophyll contents. *Agricultural sciences in China*, 2011, 10(10): 545-553 (SCI, IF="1.042)
22. Li ZJ, Xu J M, Ma GR, Muhammad A. Changes in ALS, SOD, POD, and CAT activity in rice plants stressed by bound residues of metsulfuron-methyl in soil. *Pedosphere*, 2007, 17(4): 487-492 (SCI, IF="2.43)
23. Li ZJ, Xu JM, Muhammad A, Ma GR. Effect of bound residues of metsulfuron-methyl in soil on rice growth. *Chemosphere*, 2005, 58 (9): 1177-1183(SCI, IF="4.427)
24. Li ZJ, Xu JM, Tang CX, Wu JJ, Muhammad A, Wang HZ. Application of 16S rDNA-PCR amplification and DGGE fingerprinting for detection of shift in microbial community diversity in Cu-, Zn-, and Cd-contaminated paddy soils. *Chemosphere*, 2006, 26 (8): 1374-1380 (SCI, IF="4.427)
25. Zou HW, Li CH, Liu HF, Zhao MM, Tian XH, Ma GH, Li ZJ\*. Zm SPK1, a member of plant SnRK2 subfamily in maize enhances tolerance to salt in transgenic Arabidopsis. *Australian Journal of Crop Science*, 2011, 5 (10): 1179-1184 (通讯作者, SCI, IF="1.632)
26. Fan FL, Li ZJ\*, Steven AW, Yu WT, Liang YC. Mineral fertilizer alters cellulolytic community structure and suppresses soil cellobiohydrolase activity in a long-term fertilization experiment. *Soil Biology and Biochemistry*, 2012, 55: 70-77 (共同第一作者, SCI, IF="4.926)
27. Fan FL, Yin C, Tang YJ, Li ZJ, Song AL, Steven A. Wakelin, Zou J, Liang YC. Probing potential microbial coupling of carbon and nitrogen cycling during decomposition of maize residue by 13C-DNA-SIP. *Soil Biology and Biochemistry*, 2014. 70: 12-21 (SCI, IF="3.654)
28. Cui PY, Fan FL, Yin C, Li ZJ, Song AL, Wan YF, Liang YC. 2013. Urea- and nitrapyrin-affected N<sub>2</sub>O emission is coupled mainly with ammonia oxidizing bacteria growth in microcosms of three typical Chinese arable soils. *Soil Biology and Biochemistry*. 66: 214-221 (SCI, IF="3.654)
29. Zhang B, Chu GX, Wei CZ, Ye J, Lei B, Li ZJ, Liang YC. Physiological and biochemical response of wheat seedlings to organic pollutant 1,2,4-trichlorobenzene. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 2012, 40(3): 73-85 (SCI, IF="0.48)
30. Li P, Song AL, Li ZJ, Fan FL, Liang YC. Silicon ameliorates manganese toxicity by regulating manganese transport and antioxidant reactions in rice (*Oryza sativa* L.). *Plant and Soil*, 2012, 354: 407-419 (SCI, IF="2.64)
31. Song AL, Li P, Li ZJ, Fan FL, Nikolic M, Liang YC. The alleviation of zinc toxicity by silicon is related to zinc transport and antioxidative reactions in rice. *Plant and Soil*. 2011, 344: 319-333 (SCI, IF="2.773)
32. Fan FL, Yang QB, Li ZJ, Wei D, Cui XA, Liang YC. Impacts of organic and inorganic fertilizers on nitrification in a cold climate soil are linked to the bacterial ammonia oxidizer community. *Microbial Ecology*, 2011, 62: 982-990 (SCI, IF="2.912)
33. Ge GF, Li ZJ, Fan FL, Chu GX, Hou ZA, Liang YC. Soil biological activity and their seasonal variations in response to long-term application of organic and inorganic fertilizers. *Plant and Soil*. 2010, 326: 31-44 (SCI, IF="2.64)
34. Sun WC, Zhang J, Fan QH, Xue GF, Li ZJ, Liang YC. Silicon-enhanced resistance to rice blast is attributed to silicon-mediated defence resistance and its role as physical barrier. *European Journal of Plant Pathology*, 2010, 128: 39-49 (SCI, IF="1.61)
35. Ge GF, Li ZJ, Zhang J, Wang LG, Xu MG, Zhang JB, Xie XL, Wang JK, Liang YC. Geographical and climatic differences in long-term effect of organic and inorganic amendments on soil enzymatic activities and respiration in field experimental stations of China. *Ecological Complexity*. 2009, 6: 421-431 (SCI, IF="2.34).
36. Zhang J, Li ZJ, Ge GF, Liang YC, Wu LS. Impacts of soil organic matter, pH and exogenous copper on sorption behavior of norfloxacin in three soils. *Journal of Environmental Sciences*, 2009, 21: 632-640 (SCI, IF="0.46)
37. Song AL, Li ZJ, Zhang J, Xue GF, Fan FL, Liang YC. Silicon-enhanced resistance to cadmium toxicity in *Brassica chinensis* L. is attributed to Si-suppressed cadmium uptake and transport and Si-enhanced antioxidant defense capacity. *Journal of Hazardous Materials*. 2009, 172:

38. Zhang J, Sun WC, Li ZJ, Liang YC, Song AL. Cadmium fate and tolerance in rice cultivars. *Agronomy for Sustainable Development*. 2009, 29: 483-490 (SCI, IF="3.57)
39. Guo B, Liang YC, Li ZJ, Han FX. Phosphorus adsorption and bio-availability in a paddy soil amended with pig manure compost and decaying rice straw. *Communications in Soil Science & Plant Analysis*. 2009, 40: 2185-2199 (SCI, IF="0.42)
40. Guo B, Liang YC, Li ZJ, Guo W. Role of salicylic acid in alleviating cadmium toxicity in rice roots. *Journal of Plant Nutrition*, 2007, 30(3): 427-439 (SCI, IF="0.53)
41. Muhammad A, Xu JM, Li ZJ. Effects of lead and cadmium nitrate on biomass and substrate utilization pattern of soil microbial communities. *Chemosphere*, 2005, 60(4): 508-514 (SCI, IF="3.14)
42. Liang YC, Zhu YG, Xia YY, Li ZJ, Ma YB. Iron plaque enhances phosphorus uptake by rice (*Oryza sativa* L.) growing under varying phosphorus and iron concentrations. *Annals of Applied Biology*, 2006, 149(3): 305-312 (SCI, IF="2.15)
43. 孟应宏, 冯瑶, 黎晓峰, 刘元望, 李兆君\*. 土霉素降解菌筛选及降解特性研究. *植物营养与肥料学报*, 2018, 24 (3): 720-727 (通讯作者)
44. 刘元望, 李兆君\*, 冯瑶, 成登苗, 胡海燕, 张文娟. 微生物降解抗生菌的研究进展. *农业环境科学学报*, 2016, 35 (2): 212-224 (通讯作者)
45. 李育鹏, 胡海燕, 李兆君\*, 孔庆波, 戴春山. 土壤调理剂对红壤pH值及空心菜产量和品质的影响. *中国土壤肥料*, 2014, 6: 21-26 (通讯作者)
46. 王桂珍, 李兆君\*, 张树清, 马晓彤, 梁永超. 碳氮比对鸡粪堆肥中土霉素降解和堆肥参数的影响. *中国农业科学*, 2013, 46 (7): 1399-1407 (通讯作者)
47. 王桂珍, 李兆君\*, 张树清, 马晓彤, 梁永超. 土霉素在鸡粪好氧堆肥过程中的降解及其对相关参数的影响. *环境科学*, 2013, 34 (2): 795-803 (通讯作者)
48. 李兆君, 宋阿琳, 范分良, 梁永超. 几种吡啶类化合物对土壤硝化的抑制作用比较. *中国生态农业学报*, 2012, 20 (5): 561-565
49. 缪鑫, 李兆君\*, 龙健, 韦东普, 马岩. 不同类型土壤对汞和砷的吸附解吸特征研究. *核农学报*, 2012, 26 (3): 552-557 (通讯作者)
50. 齐瑞环, 李兆君\*, 龙健, 范菲菲, 梁永超. 土壤粉碎粒径对土霉素在土壤中吸附的影响. *环境科学*, 2011, 32 (2): 241-247 (通讯作者)
51. 李兆君, 杨佳佳, 范菲菲, 候云鹏, 谢佳贵, 梁永超. 不同施肥条件下覆膜对玉米干物质积累及吸磷量的影响. *植物营养与肥料学报*, 2011, 17 (3): 571-577
52. 李兆君, 宋阿琳, 范分良, 梁永超. 新型硝化抑制剂对外源铵态氮在土壤中迁移转化及淋溶损失的影响. *西南农业学报*, 2011, 24 (3): 995-998
53. 张晓建, 李兆君\*, 何俊瑜, 梁永超. 土壤水分对玉米根际磷素组分的影响. *西南农业学报*, 2011, 24 (2): 654-657 (通讯作者)
54. 姚建华, 牛德奎, 李兆君\*, 梁永超, 张树清. 抗生素土霉素对小麦根际土壤酶活性和微生物生物量的影响. *中国农业科学*, 2010, 43 (4): 721-728 (通讯作者)
55. 李兆君, 李万峰, 解晓瑜, 候云鹏, 梁永超. 覆膜对不同施肥条件下玉米苗期生长和光合及生理参数的影响. *核农学报*, 2010, 24 (2): 360-364
56. 李兆君, 齐瑞环, 龙健, 范菲菲, 范分良, 梁永超. 土壤粒度对土霉素在黑土和红壤上吸附的影响. *农业环境科学学报*, 2010, 12: 2357-2362

57. 范菲菲, 李兆君\*, 龙健, 齐瑞环, 梁永超. 高效液相色谱法在土壤环境土霉素残留测定中的应用. 核农学报, 2010, 24 (6): 1040-1046 (通讯作者)
58. 杨佳佳, 李兆君\*, 梁永超, 张林静, 李万峰. 温度和水分对不同肥料条件下黑土磷形态转化的影响及机制. 植物营养与肥料学报, 2009, 15 (6): 1296-1303 (通讯作者)
59. 马红梅, 秦俊梅, 李兆君\*, 王改玲, 陆欣. 玉米专用型腐殖酸长效尿素效果的试验研究. 中国生态农业学报, 2009, 17 (4): 651-655 (通讯作者)
60. 李万峰, 李兆君\*, 梁永超, 解晓瑜, 魏学智, 杨佳佳. 覆膜对不同施肥条件下玉米拔节期光合参数与荧光参数的影响. 中国生态农业学报, 2009, 17 (6): 1086-1089 (通讯作者)
61. 解晓瑜, 张永清, 李兆君\*, 梁永超, 姚建华, 张树清. 兽用土霉素对小麦毒理效应的基因型差异研究. 生态毒理学报, 2009, 4 (4): 577-583 (通讯作者)
62. 李兆君, 姚志鹏, 张杰, 梁永超. 兽用抗生素在土壤环境中的行为及其生态毒理效应研究进展. 生态毒理学报, 2008, 3 (1): 15-20
63. 李兆君, 徐建明, 梁永超, 汪海珍, 马国瑞. 甲磺隆结合残留对土壤酶活性的影响. 生态毒理学报, 2008, 3 (5): 499-506
64. 张国明, 高扬, 李兆君\*, 王静爱, 史建伟. 汾河上游岚河流域非点源输出动态研究. 水土保持学报, 2008, 22 (2): 102-106 (通讯作者)
65. 李兆君, 马国瑞. 有机污染物污染土壤环境的植物修复机理. 土壤通报, 2005, 36 (3): 436-439
66. 李兆君, 马国瑞, 陆欣, 王申贵. 腐植酸尿素对玉米的增产效应及其机理. 中国生态农业学报, 2005, 13 (4): 121-123
67. 李兆君, 马国瑞, 黄立章. 腐植酸尿素的制造及其增产作用机理的研究概况. 土壤通报, 2004, 35 (6): 799-801
68. 李兆君, 王申贵, 陆欣, 马国瑞. 腐植酸尿素对玉米的增产效应及其在土壤中的转化. 山西农业大学学报, 2004, 4: 322-324
69. 唐晓乐, 李兆君, 马岩, 梁永超. 低温条件下黄腐酸和有机肥活化黑土磷素机制. 植物营养与肥料学报, 2012, 18 (4): 894-900
70. 范分良, 黄平容, 唐勇军, 李兆君, 梁永超. 微生物群落对土壤微生物呼吸速率及其温度敏感性的影响. 环境科学, 2012, 33 (3): 932-937
71. 薛高峰, 梁永超, 孙万春, 宋阿琳, 李兆君, 范分良. 硅对水稻生长、白叶枯病抗性及病程相关蛋白活性的影响. 中国农业科学, 2010, 43: 690-697
72. 薛高峰, 宋阿琳, 孙万春, 李兆君, 范分良, 梁永超. 硅对水稻叶片抗氧化酶活性的影响及其与白叶枯病抗性的关系. 植物营养与肥料学报, 2010, 16
73. 杨芊葆, 范分良, 王万雄, 梁永超, 李兆君, 崔喜安, 魏丹. 长期不同施肥对暗棕壤甲烷氧化菌群落特征与功能的影响. 环境科学, 2010, 31: 211-217
74. 姚志鹏, 李兆君, 梁永超, 张永清, 姚建华, 解晓瑜. 土壤酶活性对土壤中土霉素的动态响应. 植物营养与肥料学报, 2009, 15 (3): 696-700
75. 范琼花, 孙万春, 李兆君, 梁永超. 硅对短期低温胁迫小麦叶片光合作用及其主要相关酶的影响. 植物营养与肥料学报, 2009, 15 (3): 544-550
76. 张国明, 李兆君, 史建伟. 我国土壤水蚀模型近期研究进展. 中国水土保持, 2009, 2: 12-14
77. 孙万春, 薛高峰, 张杰, 范琼花, 葛高飞, 李兆君, 梁永超. 硅对水稻病程相关蛋白活性和酚类物质含量的影响及其与诱导抗性的关系. 植物营养与肥料学报, 2009, 15 (4): 756-762
78. 孙万春, 薛高峰, 张杰, 宋阿琳, 葛高飞, 李兆君, 梁永超. 硅对水稻防御性关键酶活性的影响及其与抗稻瘟病的关系. 植物营养与肥料学报, 2009, 15 (5): 1023-1028

79. 李伟, 张国明, 李兆君. 东亚地区陆地生态系统净第一性生产力时空格局. 生态学报, 2008, 28 (9): 4173-4179
80. 李平远, 娄运生, 梁永超, 李兆君. CO<sub>2</sub>浓度升高对污染土壤中Cu、Cd形态分布及其生物活性的影响. 环境科学学报, 2006, 26 (12): 2018-2025
81. 何艳, 徐建明, 李兆君. 有机污染根际胁迫及根际修复研究进展. 土壤通报, 2004, 35 (5): 658-662
82. 陆欣, 秦俊梅, 李兆君, 许仙菊, 王申贵. 新型长效尿素与普通尿素理化生物学性状的比较. 山西农业大学学报, 2003, 3: 273-277 □

专利 (20项)

1. 李兆君, 范菲菲, 梁永超. 一种抗生素降解促进剂及其制备方法和应用. ZL201110187027.2 (发明专利)
2. 李兆君, 范菲菲, 梁永超. 抗生素降解促进剂及其制备方法和应用. ZL201110186996.6 (发明专利)
3. 李兆君, 唐晓乐, 梁永超. 一种磷素活化剂及其制备方法和应用. ZL201110230335.9 (发明专利)
4. 李兆君, 范菲菲, 梁永超. 土壤中土霉素残留的高效液相色谱检测方法. 2010102333681.8 (发明专利)
5. 李兆君, 梁永超, 宋阿琳. 一种用于外源物质在土壤中淋溶、迁移和转化的装置. ZL200820118079.8 (实用新型)
6. 李兆君, 王桂珍, 梁永超. 一种降解转化有机污染物的堆肥装置. ZL201120027234.7 (实用新型)
7. 马红梅, 李兆君. 盆栽浇水装置. ZL201120233373.5 (实用新型)
8. 李兆君, 张挺国, 李育鹏, 张维理, 梁永超, 畅兴华, 史庆林. 一种低pH值土壤调理剂的制备方法. ZL201310552802.9 (发明专利)
9. 李兆君, 张挺国, 畅兴华, 赵保平. 一种兼具调酸功能的有机无机复合肥及其制备方法. 201410080654.X (发明专利)
10. 李兆君, 冯瑶, 刘元望, 高义, 史庆林, 申璐军, 胡海燕. 一种铵态氮稳定化硝酸磷肥及其制备方法. 201410080678.X (发明专利)
11. 刘元望, 李兆君, 畅兴华, 张挺国, 冯瑶, 宋阿琳, 胡海燕, 李育鹏. 一种农业用二氧化碳发生器. ZL201410408863.2 (发明专利)
12. 李兆君, 刘元望, 畅兴华, 张挺国, 刘亚峰, 冯瑶, 胡海燕, 宋阿琳, 李育鹏. 一种日光温室二氧化碳发生器. ZL201410408886.3 (发明专利)
13. 梁永超, 温东旭, 李兆君, 宋阿琳, 范分良. 钢渣型无土栽培基质及其制备方法. ZL201410304855.3 (发明专利)
14. 田国玉, 李兆君. 废弃砂石开采场的土地修复方法. ZL201410764376.X (发明专利)
15. 李兆君, 冯瑶, 张文娟. 利用高效液相色谱同时检测多种抗生素的方法. ZL201510921060.1 (发明专利)
16. 李兆君, 张文娟, 刘元望, 冯瑶, 张彩月, 魏朝俊, 成登苗, 章程. 一种同时检测蔬菜中多种抗生素的方法. 201610031006.4 (发明专利)
17. 李兆君, 刘元望, 葛祥斌, 郝金海, 杜德维, 王莉莉, 马金凤, 章程. 制药固体废弃物中庆大霉素的检测方法. ZL201610089947.3 (发明专利)
18. 李兆君, 刘元望, 齐红革, 葛祥斌, 郝金海, 张卫, 胡海燕, 冯瑶, 杜德维, 章程, 王莉莉, 付丽莉, 张家俊. 一种高效去除庆大霉素药渣中庆大霉素的方法. 201610841592.9 (发明专利)
19. 李兆君, 刘元望, 齐红革, 葛祥斌, 郝金海, 张卫, 胡海燕, 冯瑶, 杜德维, 章程, 王莉莉, 付丽莉, 张家俊. 一种药渣堆肥方法. 201610941528.8 (发明专利)
20. 李兆君, 刘元望, 葛祥斌, 郝金海, 胡海燕, 冯瑶, 杜德维, 章程, 王莉莉, 马金凤. 一株庆大霉素降解菌株及其应用. 201610140723.0 (发明专利)

21. 李兆君, 刘元望, 葛祥斌, 郝金海, 胡海燕, 冯瑶, 杜德维, 章程, 王莉莉, 马金凤. 一株庆大霉素降解真菌及其应用. 201610108374.4 (发明专利)

22. 李兆君, 孟应宏, 冯瑶, 文贻荣, 文贻宣. 一种土霉素降解菌株的筛选方法. 201611157284.0 (发明专利)

23. 李兆君, 孟应宏, 冯瑶, 文贻荣, 文贻宣. 一株泰乐菌素降解菌及其应用. 201710816643.7 (发明专利)

24. 李兆君, 张会申, 冯瑶, 张宁. 一种用于潮土的土壤调理剂. 201711246372.2 (发明专利)

25. 李兆君, 贾震虎, 冯瑶, 张星星. 一种养猪粪污染源油菜专用水溶肥料. 201810053461.3 (发明专利)

26. 李兆君, 刘元望, 冯瑶. 土壤pH速测装置. ZL201620486906.3 (实用新型) □

项目

国家重点研发计划项目: 畜禽养殖废弃物生物降解与资源转化调控机制 (2018YFD0500200, 2018.0-2020.12)

国家自然科学基金: 典型兽用抗生素及其抗性基因在猪粪堆肥过程中消减的微生物分子生态学机制 (31572209, 2016-2019)

国家自然科学基金: 兽用抗生素在小麦根-土界面的消减、微生态效应及机理 (40701163, 2008-2010)

北京市自然科学基金: 兽用抗生素在小麦根际的消减及其机理研究 (6092019, 2009-2011)

公益性行业 (农业部) 科研专项“主要农产品产地土壤重金属污染阈值研究与防控技术集成示范”课题玉米产地的重金属农产品安全阈值研究 (200903015, 2009—2013)

国家973子课题: 东北平原玉米单作条件下氮磷与环境要素协同效应机制研究 (2007CB109305, 2007-2011)

北京市科技计划项目1项: 畜禽粪便中兽用抗生素削减关键技术研究及产品开发 (Z141105000614012, 2014-2016)

企业委托项目: 碳酸钙渣综合利用研究 (2013-2016) 企业委托项目: 药渣中抗生素的降解技术研究 (2015-2016)

企业委托项目: 复混肥对作物产量及土壤质量的影响研究 (2013-2015)

企业委托项目: 含腐殖酸尿素对环境的影响及其作物增产机理研究 (2012-2013)

企业委托项目: 生态肥对土壤环境质量的影响及其增产效应 (2011-2012)

企业委托项目: 液体氮肥对作物产量及其土壤环境的影响 (2011-2012)

企业委托项目: 硝酸磷肥/硝酸磷钾肥增产效应及其对土壤质量的影响 (2010-2011)

云南省院合作科技创新强省计划: 华曦150万只有机、绿色鸡集成技术产业化基地示范 (2007AD003, 2007-2010)

国际科学基金: Ecological risk assessment of antibiotics and their environmentally friendly transmutation in soils (C.4076-1, 2006-2008)

中国农科院院长基金: 兽用抗生素在小麦根际微生态效应及其机理研究 (2007-30, 2007-2008) □

联系方式

电话: 010-82108657 (O); 18901153299 (M)

E-mail: lizhaojun@caas.cn; hzzhaojunli@yahoo.com

地址: 北京市海淀区中关村南大街12号中国农科院农业资源与农业区划研究所

邮编: 100081

**Researcher ID**

<http://www.researcherid.com/rid/E-5735-2012>

[『打印』](#) [『关闭』](#)

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

Copyright©2012-2021 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所版权所有

地址：北京市海淀区中关村南大街12号 邮编：100081 电话：010-82109640

iarpp.caas.cn (京ICP备14003094号-1) 京公网安备 11010802028641号 技术支持：中国农业科学院农业信息研究所