



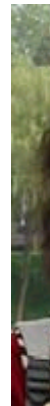
栏目导航

- ❏ 教研人员
- ❏ 兼职教授
- ❏ 实验人员
- ❏ 行政人员
- ❏ 博士后
- ❏ 访问学者
- ❏ 离退人员
- ❏ 物业人员
- ❏ 合同制人员
- ❏ 学生

您的位置： [首页](#) > [师资队伍](#) >

欢迎访问[陆文静](#)老师个人主页

姓 名： 陆文静
 所在单位： 固体废物控制研究所
 职 称： 副教授/副研究员
 邮寄地址： 北京清华大学环境科学与工程系
 办公电话： +86-10-62794664
 电子邮件： luwenjing@tsinghua.edu.cn
 办公地点： 北京清华大学环境科学与工程系401



个人简历

学位

- l 1991年09月—1995年06月：北京师范大学生物系——学士
- l 1995年09月—2001年01月：浙江大学环境与资源学院(硕博联读)——博
- (1998年8月—2000年9月：国际水稻研究所论文博士)

工作经历

- l 2001年03月—2003年05月：清华大学环境科学与工程系博士后流动站——

研究方向

1. 固体废物管理
2. 固体废物/危险废物的微生物处理处置与资源化技术
3. 有机固体废物高效降解菌种选育和鉴定
4. 厌氧生境微生物生态学

科研项目

1. 降解农村固体废物木质纤维素组分的高效微生物菌种筛选和分离研究，负责人，2001—2003
2. 加速花卉种植业废弃物降解的功能微生物菌群选育研究，教育部留学回国项目，2001—2003
3. 固定化纤维素分解菌技术在堆肥中的应用研究，IFS国际科学基金，项目，2001—2003
4. 垃圾填埋场水分优化和加速稳定化新技术及微生物学机理研究，IFS国际科学基金，2001—2003
5. Alcoa foundation — 清华合作项目负责人之一，2005—2010
6. 深圳市下坪垃圾填埋场可持续填埋及腐熟垃圾利用项目可行性研究，项目，2005—2007
7. 密云水库流域水土流失防治体系及示范推广研究：黄土坎示范区项目，2005—2007
8. 863项目：城市生活垃圾综合处理处置规划及理想化管理模式研究，子项目，2005—2007
9. 昆明危险废物处理处置中心可行性研究，昆明市环境科学研究所，项目，2005—2007
10. 滇池流域面源污染控制技术—固体废物无害化处理技术，国家科技部主要承担者，为“高效复合微生物菌种的选育、富集与应用技术”子专题
11. 生物反应器填埋场水分运移的模拟分析，清华大学校基础研究基金，项目，2005—2007
12. 圆明园东区湖底防渗工程环境影响评价，圆明园管理处，编制人员，项目，2005—2007
13. 深圳市清水河环境园区域恶臭污染控制技术及对策研究，深圳市城市环境监察中心，项目，2005—2007
14. 滇池北岸水环境综合治理工程环境影响评价，昆明市滇池管理局，主

出版著作

王洪涛, 陆文静, 主编. 农村固体废物处理处置与资源化技术, 中国环境
发表文章

- 1) Wenjing Lu, Wolfgang Reichardt, Changyong Huang 2001, Dynamic
inoculating bacteria in intensive rice cropping system. *Pedosphere* 11
- 2) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, Chang-yong Huang and Wolfgang Re
ron(III)-reducing bacteria in irrigated tropical rice field. *Mi*
(4): 170-178.
- 3) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, Wolfgang Reichardt. 2002. Charac
ns of phenol and benzoate degrading iron-reducing bacteria as a
tices in irrigated tropical paddy soils, In: Xth International
plied Microbiology, IUMS, Paris, pp 76.
- 4) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, Chang-yong Huang and Wolfgang Re
ion of phenol / benzoate degrading iron-reducing bacteria in iri
s affected by some management practices. *J. Gen Appl. Microbiol*
- 5) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, De-yang Huang, Xiang-yang Qiu, J
inoculating flower stalks and vegetable waste with ligno-cellulo
omposting process. *The Journal of Environmental Science and Hea*
- 6) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, Ding-xi Huang, 2003. Isolation a
se decomposing bacteria and its application potential in vegetal
of 3rd International Conference of Advances in Measuring Techni
al Engineering, Shanghai, pp 1713-1718.
- 7) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, ShijianYang, Zhichao Wang, and Yi
nd characterization of mesophilic cellulose-degrading bacteria
waste co-composting system *J. Gen and Appl. Microbiol.* 51: 353-
- 8) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang, Chang-yong Huang and Wolfgang Re
romatic compounds degradation by iron reducing bacteria isolate
y soils. *FEMS Microbiol. Ecology* (accepted).
- 9) Wen-jing Lu, Hong-tao Wang. 2005. Isolation and characteriza
acteria from flower stalk -vegetable waste co-composting and the
Abstracts of the XI International Congress of Bacteriology and
n Francisco, California, USA, p129.
- 10) Hongtao Wang, Wenjing Lu. 2005. Co-composting of Flower Sta
l Manure for Non-point Pollution Control in Dianchi Lake Catchm
rs of JSPS-MOE Core University Program on Urban Environment, Oc
- 11) Shijian Yang, Wenjing Lu, Hongtao Wang, Lei Guo. 2005. Deve
crylamid Gel Carrier for Adhesion of Cellulolytic bacilli. The
nference on Risk Assessment and Remediation of Contaminated Lan
- 12) Wenjing Lu, Hongtao Wang, Yan Zhao, Hao Wang, Dong Li. 2006
nagement in non-point pollution control and its contribution to
r body of Dianchi Lake. *Waste Management* (accepted)
- 13) Yang Bo-jing, Wang Hong-tao Lu Wen-jing, Producing Organic-
by Using Compost of Agricultural Solid Waste Part I: The Exper
ste Management (submitted)
- 14) Yang Bo-jing, Wang Hong-tao, Lu Wen-jing, Producing Organic
by Using Compost of Agricultural Solid Waste Part II: the Exper
and the Field Test, *Waste Management* (submitted)
- 15) 陆文静, 王洪涛, 邱向阳, 加速花卉种植业废弃物降解的功能微生物
峡两岸环境保护学术研讨会论文集, 台湾新竹交通大学出版社, pp1042-
- 16) 邱向阳, 陆文静, 黄鼎曦, 黄得扬, 王洪涛, 2003. 蔬菜-花卉
分解菌群选育研究, *北京大学学报(自然科学版)*, 39(2): 254-261.
- 17) 黄鼎曦, 陆文静, 邱向阳, 王洪涛, 2003, 农村蔬菜废物分散化微生
(*自然科学*) 43(10): 1347-1350.
- 18) 黄鼎曦, 陆文静, 邱向阳, 王洪涛, 2002, 农业蔬菜废物处理方法研
术与设备. 3 (11): 38-42.

- 19) 黄得杨, 陆文静, 王洪涛, 2004. 有机固体废物堆肥化处理的微生物与设备, 5 (1): 12-18.
- 20) 黄得扬, 陆文静, 王洪涛, 周辉宇, 王志超, 2004. 高效纤维素分解肥中的应用, 环境科学. 25 (2): 145-149.
- 21) 周辉宇, 陆文静, 王洪涛, 王志超, 2005. 高效纤维素分解菌生物强化初探, 农业环境科学学报. 24 (1): 182-186.
- 22) 王志超, 陆文静, 王洪涛. 2006. 好氧堆肥中高温纤维素分解菌的筛选 (自然科学版) 42(2): 259-264.
- 23) 生骏, 陆文静, 王洪涛, 2006. 粉煤灰对污泥堆肥过程和土地施用后