



首页

学院概况

机构设置

师资力量

人才培养

学科建设


科学研究

党建工作

学生工作

校友之家

## 师资力量

 当前位置：首页 -- 教授

教授

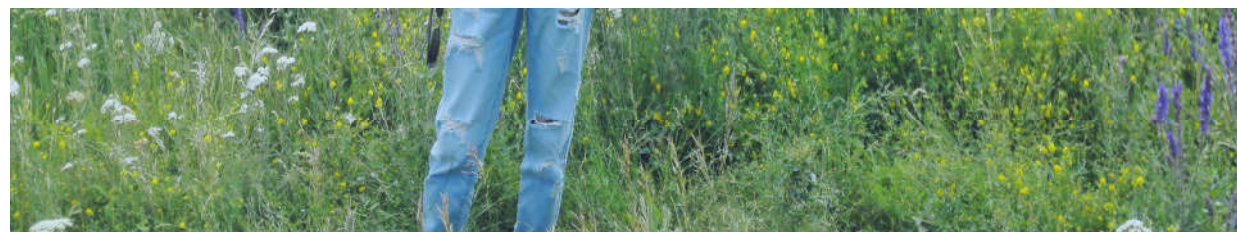
副教授

讲师

实践技术队伍

刘玉燕





### 个人简介

刘玉燕，女，新疆奇台县人，博士后，教授，硕士生导师。1995年毕业于陕西师范大学地理系，2006年于华东师范大学资源与环境科学学院获硕士学位，2009年于华东师范大学资源与环境科学学院获博士学位，2011年于北京林业大学博士后工作站出站，2016年通过高层次人才引进至海南师范大学地理与环境科学学院。海南省特色重点学科“地理学”学科方向带头人、国家自然科学基金项目函评专家、国家科技部专家库成员、新疆昌吉州专家顾问团成员、新疆自治区科技进步奖评委库专家、中国地理学会会员等。

主要从事环境地理、人居环境可持续发展等方面的教学与科研工作。主持完成国家自然科学基金、中国博士后基金、教育部人文社科项目、科技部专项等省部级以上及地方委托项目20余项，其中，主持国家自然科学基金3项。发表文章60余篇，其中SCI、EI及CSCD收录近50篇。获省部级以上科研奖励3次。《Polish Journal of Environmental Studies》、《International Research Journal of Public and Environmental Health》、《中国环境科学》、《环境科学》、《环境化学》、《干旱区地理》、《干旱区研究》等SCI及中文核刊审稿专家。

### 研究方向

环境地理、人居环境可持续发展

### 讲授课程

自然地理学、环境科学概论、环境地球化学、环境监测、环境影响评价

科研项目

[1] 国家自然科学基金项目：湿沉降对PGEs迁移的作用机理——以海口为例（编号：41867060），2019.1-2022.12，主持

[2] 国家自然科学基金项目：干旱区气候条件下城市环境重金属多界面归趋机理与模拟（编号：41461090），2015.1-2018.12，主持

[3] 国家自然科学基金项目：干旱区城市道路环境铂族元素（PGEs）累积过程及机制研究——以乌鲁木齐为例（编号：4110149），2012.1-2014.12，主持

[4] 中国博士后基金项目：道路灰尘中PGEs富集及其生物有效性(编号：20100480213)，2010.12-2011.12，主持

[5] 教育部项目：主体功能区政策背景下新疆贫困县可持续发展对策(编号：10XJJA63002)，2010.6-2012.12，主持

[6] 科技部项目：干旱区县级市创新型城市发展研究（国科发财[2010]695号），2011.1-2012.12，主持

[7] 海南省自然科学基金面上项目：热带海岛背景下湿沉降对城市环境中PGEs迁移的作用机理(编号：418MS049，琼科[2018]92号)，（2018.1.1—2020.12.30），主持

[8]新疆优才计划项目：城市大气环境重金属累积特征及多界面归趋（编号：2014721009）：  
2014.10-2016.10，主持

[9] 新疆自然科学基金：干旱区城市不透水层（玻璃表面）有机膜PAEs生长机理研究（编号：  
2016D01C001）：2017.1—2019.12，主持

[10] 新疆自然科学基金：干旱区大气颗粒物中重金属的削减机制与归宿研究（编号：2013211A034）：  
2013.1—2015.12，主持

[11] 新疆高校科研计划重点项目：道路环境PGEs多介质迁移机制-以乌鲁木齐市为例(编号：  
XJEDU2009I39)，2010.1-2012.12，主持

[12] 新疆高校科研计划青年项目：乌鲁木齐城市土壤中重金属积累及其影响机制探讨(编号：  
XJEDU2006S33)，2007.1-2008.12，主持

[13] 新疆社科基金：新疆中小城市宜居建设的制约因素及发展对策（编号：11BGL 043），2011.6-  
2012.12，主持

[14] 新疆社科基金：基于主体功能区划新视角的新疆贫困地区可持续发展能力解构与培育(编号：  
09BSH033)，2009.6-2010.12，主持

[15] 新疆科技支撑计划项目：乌昌一体化进程中昌吉市宜居建设研究（编号：201042151），  
2010.1-2011.12，主持

[16] 地方政府委托项目：昌吉市城市功能定位定量分析研究（编号：昌州科字[2008]44号），  
2008.4-2008.12，主持

[17] 地方政府委托项目：昌吉州碳排放现状与碳减排途径研究（昌州科字[2010]35号），2010.4-2010.12，主持

[18] 地方政府委托项目：木垒县扶贫效益分析及基于资源环境承载力的反贫困对策研究（昌州科字[2011]33号），2011.4-2011.12，主持

其余项目略。

学术论文（\*为通讯作者）

1. Liu Y Y\*, Fu B, Liu C, Shen Y X , Liu H F, Zhao Z Z, Wei T. Scavenging of atmospheric particulates by snow in Changji, China. Global NEST Journal. 2018, <https://doi.org/10.30955/gn.j.002548> (SCI)

2. Liu Y Y\*, Fu B, Shen Y X , Yu Y X , Liu H F, Zhao Z Z, Zhang L. Seasonal properties on PM<sub>1</sub> and PGEs (Rh, Pd, and Pt) in PM<sub>1</sub>. Atmospheric Pollution Research. 2018, 9(6): 1032-1037 (SCI)

3. Liu Y Y\*, Yu Y X, Tian F F, Shen Y X, Liu C, Liu H F, Zhao Z Z. The effects of arid climate on PAE accumulation in organic films on an impervious surface. Environ Earth Sci .2017, 76 (12) :419- 427 (SCI)

4. Liu Y Y\*, Shen Y X, Liu C, Liu H F. Enrichment and assessment of the health risks posed by heavy metals in PM1 in Changji, Xinjiang, China. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 2017, 52(5): 413-419 (SCI)
5. Liu Y Y, Wang Z C\* , Zhang L, Tian F F, Liu C. Spatial and temporal distribution of platinum group elements(PGEs) in roadside soils in Shanghai and Urumqi. *Journal of Soils and Sediments*. 2015, 15(9): 1947-1959. (SCI)
6. Liu Y Y\*, Tian F F, Liu C, Zhang L. Platinum group elements in the precipitation of the dry region of Xinjiang and factors affecting their deposition to land: the case of Changji City, China. *Atmospheric Pollution Research*. 2015, 6(2):178-183. (SCI)
7. Liu Y Y\*, Liu C, Tian F F, et al. Wet Deposition of Heavy Metals in Arid City. *Polish Journal of Environmental Studies*. 2015, 24 (3): 1159-1164. (SCI)
8. Liu Y Y\*, Liu C, Shen Y X, Tian F F, et al. Size distribution of atmospheric particulates and concentration of Pb in TSP during heating period. *Polish Journal of Environmental Studies*. 2016, 25 (1) : 205-212. (SCI)
9. Liu Y Y\*, Liu C, Shen Y X, Tian F F, Liu H F. Distribution and influence factors of heavy metals among multi-media in the western of Lake Bosten. *Fresenius Environmental Bulletin*. 2016, 25( 9); 3372-3378 (SCI)
10. Tian F F , Liu Y Y \*, Liu C, et al. Pollution status and multimedia fate simulation of PAEs in arid city. *Polish Journal of Environmental Studies*. 2016, 25 (1): 325-311 (SCI)

11. Liu C, Liu Y Y \*, Tian F F , et al. Precipitation Scavenging of Heavy Metals in TSP in Arid City of Changji (Xinjiang, China). *Fresenius Environmental Bulletin*. 2016, 25 (8):2860-2866 (SCI)
12. He-Hua Zeng, Hong-Xi Zhang, Xia Wu, Hong-Xin Gu, Li-Zhong Zhang, Yu-Yan Liu\*, Xiu-Feng Zhao, Jian-Hui Li\*. Pollution levels and health risk assessment of particulate phthalic acid esters in arid urban areas. *Atmospheric Pollution Research*, Available online 31 August 2016 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1309104216302185> (SCI)
13. Zhang L, Wang Y F, Liu Y Y, Li Z F, Li X R. Variation of platinum group elements (PGE) in airborne particulate matter (PM<sub>2.5</sub>) in the Beijing urban area, China : a case study of the 2014 APEC Summit, *Atmospheric Environment* , <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.10.044> (SCI)
14. He-Hua Zeng, Xue-Qin Li, Wen-Li Hao, Li-Zhong Zhang, Ting Wei, Xiu-Feng Zhao, Yu-Yan Liu, Jian-Hui Li. Determination of phthalate esters in airborne particulates by heterogeneous photo-Fenton catalyzed aromatic hydroxylation fluorimetry. *Journal of Hazardous Materials*, Available online 24 October 2016 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304389416309773> (SCI)
15. Wang Zucheng , Wang Shengzhong , Nie Jiaqin, Wang Yuanhong , Liu Yuyan. Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in indoor dust from varying categories of rooms in



Changchun city, northeast China. Environmental Geochemistry and Health. 2016 ( DOI: 10.1007/s10653-016-9802-8 (SCI)

16. Wang Zucheng , Liu ShaSha , Huang Chang , Liu Yuyan, Bu Zhaojun. Impact of land use change on profile distributions of organic carbon fractions in peat and mineral soils in Northeast China. Catena. 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2016.12.022> (SCI)

17. Li shuo, Zhu Junjie, Li Yan, Liu Yuyan\*. The Mathematical Model of Urumqi Road Dust PGEs Accumulation Process Based on Cubic Spline Function. 2015 International Conference on Automation in Construction and Advances in Civil engineering construction (EI)

18. 刘玉燕, 刘浩峰, 曾何华等. 天气因素对道路灰尘PGEs累积的影响, 中国环境科学. 2014, 34 (2): 289-294 (EI)

19. 刘玉燕, 王玉杰. 干旱区气候条件对道路灰尘及土壤Pd、Rh累积的影响. 中国环境科学. 2011, 31 (9): 1528-1532 (EI)

20. 刘玉燕, 刘浩峰, 张兰. 沙尘天气对大气湿沉降中金属元素的影响, 干旱区研究. 2015, 32 (1) : 149-154 (CSCD)

21. 刘玉燕, 顾宏新, 曾何华等. 乌昌城市群城区景观水域沉积物中PAEs的分布特征. 干旱区研究. 2015, 32 (4) : 772-776 (CSCD)

22. 刘玉燕, 顾宏新, 曾何华, 曾永明, 程建文, 苗君. 干旱区城市邻苯二甲酸酯湿沉降及其环境意义, 地球与环境. 2014, 42 (5) : 620-624 (CSCD)



23. 刘玉燕, 刘浩峰, 张兰. 干旱区中小城市降雪中金属元素沉降通量研究. 中国环境监测. 2013, 29(6): 29-33 (CSCD)
24. 刘玉燕, 刘浩峰, 张兰. 干旱区城市昌吉降雪及积雪中PGEs含量分布及其影响因素. 环境科学. 2013, 34(2): 494-498 (CSCD)
25. 刘玉燕, 刘敏, 王玉杰. 道路灰尘PGEs时间变化特征. 环境科学. 2011, 32(9): 2676-2680 (CSCD)
26. 刘玉燕, 王玉杰. 城市道路环境PGEs含量分布. 干旱区地理. 2011, 34(4): 629-641 (CSCD)
27. 刘玉燕, 刘敏. 上海市城市土壤磷酸盐吸附解析动力学特征. 土壤通报, 2010, 41(6): 1322-1327 (CSCD)
28. 刘玉燕, 刘敏, 王玉杰. 上海市不同类型道路灰尘铂族元素(PGEs)空间分布特征. 生态环境学报, 2010, 19(10): 2414-2418 (CSCD)
29. 刘玉燕, 刘敏, 程书波. 道路灰尘PGEs含量的短期变化过程分析. 环境科学学报, 2009, 29(9): 1864-1870 (CSCD)
30. 刘玉燕, 刘敏, 程书波. 上海市道路灰尘PGEs富集特征. 环境化学, 2009, 28(6): 922-927 (CSCD)
31. 刘玉燕, 刘敏, 程书波. 道路环境PGEs多介质累积规律. 环境科学, 2009, 30(10): 3050-3054 (CSCD)

32. 刘玉燕, 刘浩峰. 乌鲁木齐市地表灰尘重金属含量及其健康风险. 干旱区研究, 2009, 26 (5) 750—755 (CSCD)
33. 刘玉燕, 刘敏, 刘浩峰. 城市土壤重金属污染特征分析, 土壤通报, 2006, 37 (1) : 184-188 (CSCD)
34. 刘玉燕, 刘敏, 刘浩峰. 乌鲁木齐城市土壤中重金属分布, 干旱区地理, 2006, 29 (1) : 120-124 (CSCD)
34. 刘玉燕, 刘敏, 刘浩峰. 乌鲁木齐城市土壤性质与污染的研究, 干旱区研究, 2007, 24 (1) : 66-69 (CSCD)
36. 刘玉燕, 刘浩峰. 乌鲁木齐城市土壤中重金属含量与影响机制探讨, 干旱区地理, 2007, 30 (4) : 552-555 (CSCD)
37. 刘玉燕, 刘敏. 乌鲁木齐城市表层土壤中磷的空间分布及赋存形态, 干旱区研究, 2008, 25 (2) : 179-183 (CSCD)
38. 刘玉燕, 刘敏. 上海城市土壤中重金属含量及赋存形态, 城市环境与城市生态, 2008, 21 (2) : 34-38 (CSCD)
39. 刘浩峰, 刘巍, 刘玉燕\*等. 博斯腾湖湿地Cu、Ni与Pb分布特征及生态风险. 干旱区研究, 2017, 34 (2) : 390-394 (CSCD)

40. 曾何华, 曾永明, 刘亮, 刘玉燕, 赵秀峰. 光催化非均相Fenton反应-间接荧光光度法测定大气微颗粒物中邻苯二甲酸酯类含量, 理化检验:化学分册, 2015, 51 (8): 1149 - 1153 (CSCD)

其余文章略

联系方式

地址: 海南省海口市龙昆南路99号, 海南师范大学地理与环境科学学院

邮编: 571158

E-mail: liuyuyan006@126.com

----- 校内链接 ----- ▼

----- 校外链接 -----

Copyright © 海南师范大学地理与环境科学学院 2012-2013 All Rights Reserved 琼ICP备0900322号

地址: 海南省海口市龙昆南路99号 电话: 0898-65884244 邮政编码: 571158 后台管理