



## 卢雪玲

- 出生年月**：1991-08  
**性别**：女  
**婚姻状况**：已婚已育  
**民族**：汉  
**籍贯**：湖南娄底  
**政治面貌**：中共党员  
**电话**：13592843807  
**邮箱**：xuelinglu15@163.com

### 荣誉

- 2021年，国家优秀自费留学生奖  
2020年，Top 10%期刊论文发表奖  
2019年，Epigenomics of Common Diseases会议奖学金  
2017年，一等奖学金  
2016年，优秀研究生  
2014年，国家励志奖学金  
2013年，校三好学生  
2012年，校一等奖学金  
2011年，校二等奖学金

公共卫生执业医师

英语六级

计算机二级

普通话二级

## 教育背景

2018-11 ~ 2024-06 荷兰格罗宁根大学 流行病学 (博士)

(2023泰晤士高等教育世界大学排名第75位)

主要研究内分泌干扰物与心血管代谢性疾病的遗传与表观遗传学分析，通过全基因组关联研究 (GWAS) 分析影响人体内分泌干扰物代谢的遗传因素，通过表观遗传组关联研究 (EWAS) 探讨内分泌干扰物对全基因组甲基化的影响，并研究遗传风险评估 (GRS) 与内分泌干扰物的交互作用、GRS与表观遗传风险评估 (MS) 的联合作用对心血管代谢性疾病表征的影响。并采用两样本孟德尔随机化 (2SMR) 估计评价内分泌干扰物暴露对心血管代谢性疾病表征影响的因果效应。

2015-09 ~ 2018-06 汕头大学 流行病与卫生统计学 (硕士)

主要研究重金属暴露对学龄前儿童心血管健康的影响。

2010-09 ~ 2015-06 南华大学 预防医学 (本科)

## 项目经验

2020-08 ~ 2022-07

污染物暴露与机体低度炎症代谢组学变化的心血管疾病风险 参与者

广东省省级科技计划项目-国际科技合作领域, 项目编号: 2020A050510004

2019-01 ~ 2021-12

生命早期二噁英类化合物暴露通过慢性炎症增加糖尿病易感性的研究 参与者

国家自然科学基金面上项目, 项目编号: 21876065

## 优势亮点

- 专业知识扎实，具有熟练的英语写作与交流能力和丰富的科研项目撰写经验。
- 擅长GWAS、EWAS、MR等大数据的质量控制处理及生物信息学分析。
- 擅长GRS、MS等风险评估的处理和应用。
- 多次担任Environment International (IF=13.352, JCR Q1)、Clinical Epigenetics (IF=7.259, JCR Q1) 杂志审稿人。
- 发表多篇SCI论文，包括以第一作者发表SCI论文5篇，其中3篇为1区top类且IF>10。

## 实习经历

2013-12 ~ 2014-04

长沙市疾病预防控制中心

流感数据监测与分析，监测标本收集与存放；医院消毒及饮用水采样、放射防护常规监测；职业人群自我防护知晓率现状调查分析；血吸虫病监测与防治。

2014-05 ~ 2014-09

湖南省马王堆医院

血压、心电图检测；传染病防护；外伤换药。

## 技能特长

英语:

擅长

R:

擅长

Python:

擅长

Linux:

擅长

大数据分析:

擅长

生物信息学分析:

擅长

## ☆ 科研成果

- **Lu X**, van der Meer TP, van Faassen M, Kema IP, Van Beek A, Xu X, *et al.* A genome-wide association study of 24-hour urinary excretion of endocrine disrupting chemicals *Environ Int.* 2023 183:108396. (IF=13.352)
- **Lu X**, Fraszczyk E, van der Meer TP, *et al.* An epigenome-wide association study identifies multiple DNA methylation markers of exposure to endocrine disruptors. *Environ Int.* 2020 144:106016. (IF=13.352)
- **Lu X**, Xie T, van der Meer TP, van Faassen M, Kema IP, Van Beek A, *et al.* Effects of endocrine disrupting chemicals and their interactions with genetic risk scores on cardiometabolic traits. *Sci Total Environ.* 2024 914:169972. (IF=10.753)
- **Lu X**, Xu X, Zhang Y, Zhang Y, Wang C, Huo X. Elevated inflammatory Lp-PLA2 and IL-6 link e-waste Pb toxicity to cardiovascular risk factors in preschool children. *Environ Pollut.* 2018 234:601-609. (IF=9.988)
- **Lu X**, Xu X, Lin Y, Zhang Y, Huo X. Phthalate exposure as a risk factor for hypertension. *Environ Sci Pollut Res Int.* 2018 25(21):20550-561. (IF=5.190)
- Qiao Z, Sidorenko J, Revez JA, Xue A, **Lu X**, Pärna K, Snieder H, *et al.* Estimation and implications of the genetic architecture of fasting and non-fasting blood glucose. *Nat Commun.* 2023 27;14(1):451. (IF=17.694)
- Huang Y, Ollikainen M, Muniandy M, ..., **Lu X**, *et al.* Identification, Heritability, and Relation With Gene Expression of Novel DNA Methylation Loci for Blood Pressure. *Hypertension.* 2020 76(1):195-205. (IF=9.897)
- Cheng Z, Huo X, Dai Y, **Lu X**, Hylkema MN, Xu X. Elevated expression of AhR and NLRP3 link polycyclic aromatic hydrocarbon exposure to cytokine storm in preschool children. *Environ Int.* 2020 139:105720. (IF=13.352)
- Zhang S, Huo X, Zhang Y, **Lu X**, Xu C, Xu X. The association of PM2.5 with airway innate antimicrobial activities of salivary agglutinin and surfactant protein D. *Chemosphere.* 2019 226:915-923. (IF=8.943)
- Zhang Y, Huo X, **Lu X**, Zeng Z, *et al.* Exposure to multiple heavy metals associate with aberrant immune homeostasis and inflammatory activation in preschool children. *Chemosphere.* 2020 257:127257. (IF=8.943)
- Cai H, Xu X, Zhang Y, Cong X, **Lu X**, Huo X. Elevated lead levels from e-waste exposure are linked to sensory integration difficulties in preschool children. *Neurotoxicology.* 2019 71:150-158. (IF=4.398)
- Zhang B, Huo X, Xu L, Cheng Z, Cong X, **Lu X**, Xu X. Elevated lead levels from e-waste exposure are linked to decreased olfactory memory in children. *Environ Pollut.* 2017 231(Pt 1), 1112-1121. (IF=9.988)
- **Lu X**, Huo X, Huang Y, Nolte I, Snieder H, Xu X, Contribution of irisin and co-exposure to lead and polycyclic aromatic hydrocarbons to glucose homeostasis in children (*In preparation*)
- Pärna K, **Lu X**, Fraszczyk E, de Vries M, van der Most P, *et al.* Effect of genetic risk and methylation risk scores on prevalent type 2 diabetes and its glycemetic endophenotypes (*In preparation*)