

● 个人简介

宋杰，男，博士，副教授、副主任技师，河北省三三三人才；2013年毕业于吉林大学，获博士学位；2013-2015参加中国现场流行病学培训项目；主要研究方向为环境污染人群健康影响、现场流行病学，主持完成省自然科学基金一项，参与完成公益性（卫生）行业科研专项一项，目前参与中美合作科研项目一项、省级科研项目一项。近三年以第一作者、通讯作者发表科研论文20余篇，其中SCI 11篇（中科院一区1篇，二区6篇）。目前主要承担流行病学、卫生统计学、预防医学、现场调查技术等课程，年均200学时。



● 联系方式

新南乡医学院北校区科技楼二楼

电话：13785198066

邮箱：songjie231@126.com

● 研究方向

环境污染人群健康影响、现场流行病学

● 招生方向

学硕：流行病与卫生统计学（环境与职业流行病学）

专硕：环境污染与健康（环境污染健康效应评估）

● 教育经历

2002/09-2006/06，河北师范大学，生物技术专业，理学学士

2006/09-2009/06，河北师范大学，微生物学，理学硕士

2009/09-2013/06，吉林大学，预防兽医学，农学博士

● 工作经历

2013/07-2016/12，石家庄市疾病预防控制中心，主管技师

2013/10-2015/09，中国疾病预防控制中心，中国现场流行病学培训项目

2017/01-2017/09，石家庄市疾病预防控制中心，副主任技师

2017/10-2019/12，新乡医学院，公共卫生学院，讲师

2020/01-至今，新乡医学院，公共卫生学院，副教授

● 承担项目

1. 河南省高等学校重点科研项目，主持人，2019-2020，No: 19B330004，在研。
2. 青海省基础研究计划，参与人，2019-2021，20万元，No: 2019-ZJ-7084，在研。
3. 国家自然科学基金 NSFC-NIH 项目，300万，参与人，2020.01-2024.12，No: 81961128031，在研。
4. 河北省自然科学基金青年科学基金，主持人，2016-2018，4万元，No: H2016106005，结题。

● 代表性论文

1. Song, J., Zhu, J., Tian, G., Li, H., Li, H., An, Z., Jiang, J., Fan, W., Wang, G., Zhang, Y., Wu, W*, 2020. Short time exposure to ambient ozone and associated cardiovascular effects: A panel study of healthy young adults. Environ Int 137, 105579.
2. Song, J*, Lu, J., Wang, E., Lu, M., An, Z., Liu, Y., Zeng, X., Li, W., Li, H., Xu, D., Yao, S., Wu, W., 2019b. Short-term effects of ambient temperature on the risk of premature rupture of membranes in Xinxiang, China: A time-series analysis. Sci Total Environ 689, 1329-1335.
3. Song, J., Zheng, L., Lu, M., Gui, L., Xu, D., Wu, W., Liu, Y*, 2018c. Acute effects of ambient particulate matter pollution on hospital admissions for mental and behavioral disorders: A time-series study in Shijiazhuang, China. Sci Total Environ 636, 205-211.

4. **Song, J***, Lu, M., An, Z., Liu, Y., Zheng, L., Li, Y., Chao, L., Xu, D., Yao, S., Wu, W., 2019c. Estimating the acute effects of ambient ozone pollution on the premature rupture of membranes in Xinxiang, China. *Chemosphere* 227, 191-197.
5. **Song, J.**, Liu, Y., Lu, M., An, Z., Lu, J., Chao, L., Zheng, L., Li, J., Yao, S., Wu, W., Xu, D*, 2019a. Short-term exposure to nitrogen dioxide pollution and the risk of eye and adnexa diseases in Xinxiang, China. *Atmospheric Environment* 218, 117001.
6. **Song, J***, Lu, M., Lu, J., Chao, L., An, Z., Liu, Y., Xu, D., Wu, W., 2019d. Acute effect of ambient air pollution on hospitalization in patients with hypertension: A time-series study in Shijiazhuang, China. *Ecotoxicol Environ Saf* 170, 286-292.
7. Lu, M., Ding, S., Wang, J., Liu, Y., An, Z., Li, J., Jiang, J., Wu, W., **Song, J***, 2020c. Acute effect of ambient air pollution on hospital outpatient cases of chronic sinusitis in Xinxiang, China. *Ecotoxicol Environ Saf* 202, 110923.
8. **Song, J***, Liu, Y., Zheng, L., Gui, L., Zhao, X., Xu, D., Wu, W., 2018a. Acute effects of air pollution on type II diabetes mellitus hospitalization in Shijiazhuang, China. *Environ Sci Pollut Res Int* 25, 30151-30159.
9. Wang, J., Lu, M., An, Z., Jiang, J., Li, J., Wang, Y., Du, S., Zhang, X., Zhou, H., Cui, J., Wu, W., Liu, Y., **Song, J***, 2020. Associations between air pollution and outpatient visits for allergic rhinitis in Xinxiang, China. *Environ Sci Pollut Res Int* 27, 23565-23574.
10. **Song, J***, Lu, M., Zheng, L., Liu, Y., Xu, P., Li, Y., Xu, D., Wu, W., 2018b. Acute effects of ambient air pollution on outpatient children with respiratory diseases in Shijiazhuang, China. *BMC Pulm Med* 18, 150.

● 已发明专利

柳增善, 宋杰, 任洪林, 卢士英, 李岩松, 周玉, 张茂林, 高世奇, 吴南玄; 一种新型纯化 PE 类重组毒素的方法, 专利号: ZL201310024739.1。