

[首页](#)[学院简介](#)[机构设置](#)[党建工作](#)[教师风采](#)[本科生培养](#)[研究生培养](#)[教学管理](#)[科学研究](#)[科研平台](#) 搜索

贺森教授

发布: 2017/04/07 热度: 5707



一、个人简介

贺森，教授，环境卫生教研室

辽宁省“百千万人才工程”千层次

二、教育经历

2000.9-2005.7: 中国医科大学 预防医学 本科

2005.9-2010.7: 中国医科大学 劳动卫生与环境卫生学 硕博连读

三、工作经历（包括博士后及出国进修经历）

2008.11-2013.3: 日本大分县立看护科学大学 共同研究员、博士后

2013.4-2015.11: 中国医科大学公共卫生学院 讲师

2015.12至2020.12 : 中国医科大学公共卫生学院 副教授

2021.1至今 : 中国医科大学公共卫生学院 教授

四、研究方向

1. 环境污染物对呼吸系统损伤及其机制研究;
2. 土壤污染对人群健康损害调查研究;
3. 环境污染损害鉴定评价。

五、主持课题情况

1. 国家自然科学基金面上项目: 地铁站空气细颗粒物致嗜酸细胞性气道炎症的作用及研究机制; 2021.1-2024.12
2. 国家自然科学基金青年项目: 我国北方城市空气污染中PM2.5对支气管哮喘的影响及其机制的研究; 2014.1-2016.12
3. 辽宁省高等学校创新人才支持计划: 环境卫生学; 2018.12-2020.12
4. 辽宁省自然科学基金重点项目: 沈阳地区室内空气环境健康评价研究; 2017.7-2019.6
5. 沈阳市自然科学基金: 鱼腥草对PM2.5所致肺部炎症的拮抗作用及其机制的研究; 2017.1-2018.12
6. 国家重点研发计划(项目骨干): 场地土壤环境损害鉴定评估方法和标准; 2018.12-2022.11
7. 横向课题: 沈北爱护城康养服务基地建设规划研究; 2018.4-2018.10
8. 横向课题: 新民兴隆堡温泉康养社区规划研究; 2019.6-2020.6
9. 日本文部省科学基金若手研究(B): 应用霉菌标品探明黄沙颗粒物对杉树花粉症致敏作用机制的实验研究; 2011.4-2013.3

六、文章发表情况(*通讯作者, 近5年发表论文)

1. Zhao C, Xu Y, Zhang X, Zhong Y, Long L, Zhan W, Xu T, Zhan C, Chen Y, Zhu J, Xiao W, He M*. Public health initiatives from hospitalized patients with COVID-19, China. *J Infect Public Health.* 2020;13(9):1229-1236.
2. He M*, Ichinose T, Ito T, Toriba A, Yoshida S, Kaori S, Nishikawa M, Sun G, Shibamoto T. Investigation of inflammation inducing substances in PM2.5 particles by an elimination method using thermal decomposition. *Environ Toxicol.* 2019;34(10):1137-1148.
3. He M*, Ichinose T*, Yoshida Y, Nishikawa M, Sun G, Shibamoto T. Role of iron and oxidative stress in the exacerbation of allergic inflammation in murine lungs caused by urban particulate matter <2.5 μm and desert dust. *J Appl Toxicol.* 2019;39(6):855-867.
4. He M*, Ichinose T*, Yoshida Y, Arashidani K, Yoshida S, Takano H, Sun G, Shibamoto T. Urban PM2.5 exacerbates allergic inflammation in the murine lung via a TLR2/TLR4/MyD88-signaling pathway. *Sci Rep.* 2017; 7(1):11027.
5. He M*, Ichinose T*, Yoshida S, Ito T, He C, Yoshida Y, Arashidani K, Takano H, Sun G, Shibamoto T. PM2.5-induced lung inflammation in mice: Differences of inflammatory response in macrophages and type II alveolar cells. *J Appl Toxicol.* 2017; 37(10):1203-1218.

6. He M*, Ichinose T*, Yoshida S, Shiba F, Arashidani K, Takano H, Sun G, Shibamoto T. Differences in allergic inflammatory responses in murine lungs: Comparison of PM2.5 and coarse PM collected during the hazy events in a Chinese city. *Inhal Toxicol.* 2016;28(14):706-718.
7. He M*, Ichinose T*, Kobayashi M, Arashidani K, Yoshida S, Nishikawa M, Takano H, Sun G, Shibamoto T. Differences in allergic inflammatory responses between urban PM2.5 and fine particle derived from desert-dust in murine lungs. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2016; 297: 41-55.
8. He M*, Ichinose T*, Song Y, Yoshida Y, Bekki K, Arashidani K, Yoshida S, Nishikawa M, Takano H, Shibamoto T, Sun G. Desert dust induces TLR signaling to trigger Th2-dominant lung allergic inflammation via a MyD88-dependent signaling pathway. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2016; 296: 61-72.
9. He M*, Ichinose T*, Liu B, Song Y, Yoshida Y, Kobayashi F, Maki T, Yoshida S, Nishikawa M, Takano H, Sun G. Silica-carrying particulate matter enhances Bjerkandera adusta-induced murine lung eosinophilia. *Environ Toxicol.* 2016; 31(1): 93-105.
10. He M*, Ichinose T, Yoshida S, Takano H, Nishikawa M, Shibamoto T, Sun G. Exposure to bisphenol A enhanced lung eosinophilia in adult male mice. *Allergy Asthma Clin Immunol.* 2016; 12: 16.
11. 孙莹, 贺森*, 康哲铭, 杨智博。沈阳市2005—2017年肾综合征出血热流行特征。海峡预防医学杂志, 2019年02期, 22-23页。
12. 杨智博, 贺森*, 康哲铭, 王晓丽, 孙莹。2016和2017年沈阳市布鲁菌病流行特征分析。中华地方病学杂志, 2019年38卷04期, 302-305。
13. 金平飞, 贺森*。TLR/NF-κB信号通路与肺部疾病。生命的化学, 2016年06期, 847-851页。

七、研究生培养情况

2017年开始招生, 在读硕士6人。

八、编写教材

浙江省普通高校“十三五”新形态教材《环境监理》编委,
浙江大学出版社, ISBN 978-7-308-19440-2, 2019年8月第一版

九、学会及其他学术团体任职情况

2019.7至今 中国研究型医院学会环境医学分会副会长兼秘书长
2018.9至今 辽宁省环境科学学会室内环境与健康专业委员会 主任委员
2017.10至今 辽宁省环境与健康分会 常务副秘书长
2017.10至今 辽宁省环境损害司法鉴定机构登记评审专家
2020.12至今 沈阳市环境科学学会副理事长

十、获得奖励及荣誉称号情况

2020年辽宁省“互联网+”大学生创新创业大赛 铜奖指导教师
2019年中国“互联网+”大学生创新创业大赛 铜奖指导教师
2018年第十一届中国咳嗽论坛口头报告二等奖
2016年中国环境科学学会环境医学与健康分会 优秀青年学术论文



E-MAIL: mhe@cmu.edu.cn

中国医科大学版权所有 © 1997-2020
地址: 中国 沈阳市沈北新区蒲河路77号 110122
辽ICP备05014850号



CHINA MEDICAL UNIVERSITY
Address: No.77 Puhe Road, Shenyang North New Area,
Shenyang, Liaoning Province, P.R. China