

个人简历

一、个人情况概括

肖莎，女，中共党员，1986年生，湖北省荆州人。研究生学历/医学硕士学位，在读医学博士，海南医学院副教授（破格晋升）。海南省拔尖人才，海南省“南海名家（青年）”人才项目入选者。海南医学院抗击新冠肺炎疫情先进个人。

研究方向为环境与健康。目前主持国家自然科学基金2项、省部级课题4项、厅级课题1项、校级课题2项；发表中英文论文30余篇，其中SCI 8篇；参编教材3部；软件著作权1项。

二、主持的科研项目

- 1 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，82060603，基于海南候鸟人群研究NAIs通过BER途径调节高血压的作用及分子机制，2021/01-2024/12，35万元，主持，在研
- 2 国家自然科学基金委员会，地区科学基金项目，81660550，NER系统基因miRNA-SNPs与肺癌遗传易感的关联及机制研究，2017/01-2020/12，35万元，主持，结题
- 3 海南省科学技术厅，2021年省重点研发计划项目（社会发展），ZDYF2021SHFZ086，基于GWAS的海南NSCLC肺癌遗传风险评估和铂类药物耐药靶点的研究，2021/09-2023/09，40万元，主持，在研
- 4 海南省科学技术厅，2020年度海南省自然科学基金高层次人才项目，820RC648，负氧离子通过BER途径调节海南候鸟高血压人群疾病的分子机制研究，2020/12-2023/12，7万元，主持，在研
- 5 海南省自然科学基金项目，814292，NER系统基因多态与环境致癌因子相关肿瘤遗传易感性的关联研究，2014/01-2016/12，2万元，主持，结题
- 6 海南省社会科学界联合会，海南省哲学社会科学2020年规划课题，HNSK(ZC)20-36，海南热带传染病类鼻疽传播的环境驱动因素及防控策略研究，2020/06-2023/02，自筹经费，主持，在研
- 7 海南省教育厅，2020年度海南省高等学校科学研究重点项目，Hnky2020ZD-16，负氧离子对海南候鸟人群心血管疾病影响的定组研究，2020/01-2022/12，3万元，主持，在研
- 8 海南医学院科研培育基金项目，HY2013-09，XPB、XPD、XPG基因多态与肺癌遗传易感性的关联研究，2014/01-2016/12，2万元，主持，结题
- 9 海南医学院课程建设专项课题，HYJW201827，基于《环境卫生学》课程的设计性实验教学方法的改革，2018.09-2019.08，0.5万元，主持，结题

三、发表的部分学术论文（第1作者或通讯）

- 1 **Sha Xiao**[#], Yunru Liu[#], Fang Liu[#], Hanxi Zhang[#], Fan Zhang, Lu Wang^{*}.

- Epidemiological characteristics of COVID-19 clusters in Hainan, China. *Medicine*. 2021, 100 (42): e27512.
- 2 Wei-Ling Yu[#], Jin-Jian Yao[#], Pengfei Lyu, Jing Zhou, Xiaoxi Chen, Xiaoran Liu*, **Sha Xiao***. XPG is modulated by miR-4715-3p and rs873601 genotypes in lung cancer. *Cancer Management and Research*. 2021, 13: 3417-3427.
 - 3 Wei-Ling Yu[#], Jin-Jian Yao[#], Zong-Zhou Xie, Yan-Jing Huang, **Sha Xiao***. LncRNA PRNCR1 rs1456315 and CCAT2 rs6983267 polymorphisms on 8q24 associated with lung cancer. *International Journal of General Medicine*. 2021, 14: 255-266.
 - 4 **Sha Xiao***, Songzan Sun, Wenfang Long, Shicheng Kuang, Yunru Liu, Hairong Huang, Jing Zhou, Yongjiang Zhou, Xiaobo Lu. A meta-analytic review of the association between two common SNPs in miRNAs and lung cancer susceptibility. *OncoTargets and Therapy*. 2018, 11: 2419-2427.
 - 5 **Sha Xiao***, Wenfang Long, Yi-jiang Huang, Shi-cheng Kuang, Chong Meng, Yun-ru Liu, Yu-mei Liu, Zhen Yan, Dee Yu, Fan Zhang. Polymorphisms in XPB and XPG subcomplexes of TFIIH is associated with lung cancer risk in a Chinese population: A case-control study. *Asian Pacific Journal Of Tropical Medicine*. 2018, 11 (10 suppl): 37.
 - 6 Mingyang Xiao[#], **Sha Xiao[#]**, Tahar van der Straaten, Ping Xue, Guopei Zhang, Xiao Zheng, Qianye Zhang, Yuan Cai, Cuihong Jin, Jinghua Yang, Shengwen Wu, Guolian Zhu, Xiaobo Lu*. Genetic polymorphisms in 19q13.3 genes associated with alteration of repair capacity to BPDE-DNA adducts in primary cultured lymphocytes. *Mutation Research*. 2016. 812: 39-47.
 - 7 **Sha Xiao[#]**, Su Cui[#], Xiaobo Lu*, Yangyang Guan, Dandan Li , Qiufang Liu, Yuan Cai, Cuihong Jin, Jinghua Yang, Shengwen Wu, and Tahar van der Straaten. The ERCC2/XPD Lys751Gln polymorphism affects DNA repair of Benzo[a]pyrene induced damage, tested in an in vitro model. *Toxicology in Vitro*. 2016. 34: 300-308.
 - 8 **Sha Xiao**, Lin Gao, Liang Pan, Yanhua Liu, Tao Yu, Yuan Cai, Qiufang Liu, Cuihong Jin, Jinghua Yang, Shengwen Wu, Guolian Zhu and Xiaobo Lu*. Association of genetic polymorphisms in ERCC1 and ERCC2/XPD with risk of chronic benzene poisoning in a Chinese occupational population. *Mutation research*. 2013, 751 (1): 52-58.
 - 9 高浩然, 刘水, 王凯新, 冯臻, 聂靖宇, 吴彪*, 肖莎*, 1507 例立克次体病患者的流行病学特征, *热带医学杂志*, 2022, 22 (2): 283-286, 290.
 - 10 邝仕成, 吴彪, 陈贻彪, 高浩然, 刘水, 王凯新, 冯臻, 聂靖宇, 肖莎*, 海口市某医院 330 例恙虫病流行和临床特征分析, *中国感染与化疗杂志*, 2021, 21 (05): 512-516.

- 11 周静, 王萍萍, 李晓珍, 张静, 龙文芳, 燕贞, 肖莎*, 大气污染物对健康大学生鼻腔炎症因子水平的影响, 中国热带医学, 2021, 21 (10): 917-921.
- 12 邝仕成, 王苏丹, 朱瑞楠, 吕鹏飞, 肖莎*, XPG rs873601 位点多态对肺癌铂类药物化疗疗效影响的研究, 安徽医科大学学报, 2021, 56 (4): 628-631.
- 13 吕鹏飞, 周静, 朱瑞楠, 蒙冲, 李晓珍, 黄海溶, 肖莎*, ERCC1 基因 C8092A 多态性与肺癌遗传易感性的关联研究, 安徽医科大学学报, 2021, 56 (3): 458-461.
- 14 郑婉婷, 钟成望, 王清滢, 林灿灿, 蔡佳芮, 林锋, 钟有清, 杜永国, 吴彪*, 肖莎*, 227 例类鼻疽病例的流行病学特征, 中国热带医学, 2021, 21 (2): 124-127.
- 15 吴彪, 郑婉婷, 钟成望, 王清滢, 林灿灿, 蔡佳芮, 吴华, 贾杰, 肖莎*, 海南 1 例类鼻疽病表现为脑部病变合并继发癫痫的临床特征, 中国感染控制杂志, 2020, 19 (12): 1129-1133.
- 16 钟成望, 郑婉婷, 肖莎*, 我国类鼻疽病的流行病学特征及诊疗的研究进展, 中国热带医学, 2020, 20 (11): 1104-1107.
- 17 黄奕江, 蒙冲, 龙文芳, 刘云儒, 刘玉梅, 杨建军, 燕贞, 于德娥, 肖莎*, 着色性干皮病基因多态性及单体型与肺癌遗传易感的关联, 卫生研究, 2019, 48 (6): 919-924.
- 18 肖莎, 管孝贤, 顾晨, 刘丽, 王灵叶, 杨渝, 2016-2017 年海口市某国家监测点空气质量时间分布特征, 海南大学学报 (自然科学版), 2019, 37 (3): 247-253.
- 19 吴彪, 肖莎*, 陈晓希, 蒙冲, 李学广, 周静, 刘玉梅, miRNA-466 检测在肺癌诊断中的临床价值研究, 中国热带医学, 2019, 19 (11): 1161-1164.
- 20 吕鹏飞, 肖莎*, 周静, 马亚萍, 李晓珍, 龙文芳, 肺癌遗传易感差异表达 miRNA 的筛选及生物信息学分析, 中国热带医学, 2019, 19 (8): 719-722.
- 21 肖莎, 符诒慧, 黄奕江, 叶家萍, 周慈, 周静, 龙文芳, 黄海溶, 着色性干皮病基因表达与肺癌的关联研究, 环境与健康杂志, 2018, 35 (4): 315-318.

四、参编的教材和专著情况

- 1 参编《热带医学概论》, 夏乾峰主编, 中山大学出版社, ISBN: 978-7-306-07064-7, 出版时间: 2020.12.
- 2 参编《预防医学》, 姚应水、马洪林、徐刚主编, 科学技术文献出版社, ISBN: 978-7-5189-7115-2, 出版时间: 2020.09.
- 3 参编《公共卫生消毒学》, 龙文芳主编, 南方出版社, ISBN: 978-7-5501-3207-8, 出版时间: 2016.08.

五、获奖情况

- 1 2019 年获首届全国毒理学讲课竞赛三等奖

- 2 2017 年获海南医学院青年教师教学比赛综合三等奖
- 3 2013 年获辽宁省普通高等学校优秀毕业生
- 4 2013 年获辽宁省普通高等学校优秀硕士学位论文
- 5 2013 年获中国医科大学优秀硕士毕业生
- 6 2013 年获中国医科大学优秀硕士学位论文
- 7 2012 年获硕士研究生国家奖学金

六、学术兼职情况

- 1 2022-至今：中华预防医学会肿瘤预防与控制专业委员会第二届委员会委员
- 2 2021-至今：海南省首批基层卫生健康专家
- 3 2020-至今：海南医学会感染病专业委员会委员
- 4 2020-至今：海南省预防医学会第一届生物统计专业委员会委员
- 5 2020-至今：海南省预防医学会第一届营养学专业委员会委员
- 6 2020-至今：中国科学技术出版社有限公司（暨科学普及出版社）科技/科普专家
- 7 2019-至今：首届中国研究型医院学会环境医学分会理事
- 8 2019-至今：海南省预防医学会第五届理事会理事