

个人简介

个人信息

姓名：杨帆 出生年月：1977.7
民族：汉 所在学系：病原生物学系
职称：教授 行政职务：学系主任
电话：0373-3029130 最后学历学位：博士研究生
邮箱：yangf77@xxmu.edu.cn 毕业院校：西安交通大学



从事专业及研究方向

- 病原生物学，肠道微生态与细菌耐药

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2020.04-至今 新乡医学院，基础医学院，教授
- 2012.04-2020.03 新乡医学院，基础医学院，副教授
- 2014.09-2019.09 西安交通大学，病原生物学专业，博士
- 2007.09-2012.09 新乡医学院，基础医学院，讲师

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省科技厅，河南省科技攻关-国际合作项目，242102521045，多雷拟杆菌抑制结核分枝杆菌在小鼠肺部定植的作用及机制研究，2024.01至2026.12，10万元，在研，主持。
- 国家自然科学基金，组织间国际（地区）合作项目，82061128001，靶向琥珀酸代谢的新抗菌药物研究，2020.01至2023.12，50万元，结项，子课题主持。
- 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，232102310041，益生元干预改善酒依赖患者菌群失调及酒精戒断综合症的效果评价，2023-01至2025-12，结项，主持。
- 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，222102520036，汉族和巴基斯坦族结核病患者肠道菌群及对分枝杆菌定植抗性的研究，2022-01至2024-12，结项，主持。
- 河南省生物精神病学重点实验室开放课题，ZDSYS2021003，肠道菌群调控内源性CCK参与酒依赖的形成机制，2022-01至2024-12，8万元，在研，主持。
- 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，182102310553，肺炎克雷伯菌对替加环素耐药的分子机制，2018-01至2021-12，结项，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Intestinal microbiome dysbiosis increases *Mycobacteria* pulmonary colonization in mice by regulating the Nos2-associated pathways MeiQing Han, Xia Wang, Lin Su, Shiqi Pan, Ningning Liu, Duan Li, Liang Liu, JunWei Cui, Huajie Zhao, **Fan Yang***. *eLife*. 2024.05.09.593309. (IF:6.4)
- Alcohol-induced gut microbiome dysbiosis enhances the colonization of *Klebsiella pneumoniae* on the mouse intestinal tract. 2. Shen M, Zhao H, Han M, Su L, Cui X, Li D, Liu L, Wang C, **Yang F***. *mSystems*. 2024,12: e0005224. (IF:6.6)
- Cordyceps militaris polysaccharide alleviates diabetic symptoms by regulating gut microbiota against TLR4/NF- κ B pathway. Huajie Zhao, Min Li, Liang Liu, Duan Li, Linjing Zhao, Zhen Wu, Mingxu Zhou, Le Jia, **Fan Yang***. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2023,230:123241. (IF:8.025)
- Intestinal Microbiome Dysbiosis in Alcohol-Dependent Patients and its Effect on Behaviors of Rats. Chuansheng Wang, Junli Yan, Keda Du, Shuai Liu, Jiali Wang, Qi Wang, Huajie Zhao, Min Li, Dong Yan, Ruiling Zhang, **Fan Yang***. *mBio*, 2023.e0239223. (IF:6.4).
- Coprinus comatus polysaccharides ameliorated carbon tetrachloride-induced liver fibrosis through modulating inflammation and apoptosis. Zhao H, Li D, Li M, Liu L, Deng B, Jia L, **Yang F***. *Food & Funct*. 2022, 13 (21): 11125-11141. (IF:6.317).
- The Involvement of *Mycobacterium* Type III-A CRISPR-Cas System in Oxidative Stress. **Yang F***, Xu L, Liang L, Liang W, Li J, Lin D, Dai M, Zhou D, Li Y, Chen Y, Zhao H, Tian GB, Feng S. *Front Microbiol*. 2021,9;12:774492. (IF:6.064).
- Integrated Analyses of the Gut Microbiota, Intestinal Permeability, and Serum Metabolome Phenotype in Rats with Alcohol Withdrawal Syndrome. **Yang F***, Wei J, Shen M, Ding Y, Lu Y, Ishaq HM, Li D, Yan D, Wang Q, Zhang R. *Appl Environ Microbiol*. 2021, 26; 87(18): e0083421. (IF:5.005)
- 一种用于治疗酒精戒断综合征的益生菌复合制剂及其制备方法, 国家发明专利, ZL 201811356719.3, **杨帆**, 张瑞岭, 魏纪东, 王传升, 徐亚辉, 卢昱帆, 孙亚伦, 张颖.