

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	康永波	性 别	男
	出 生 年	1989	系/教研室	医学微生物学与免疫学教研室
	职 称	副教授	职 务	无
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/昆明理工大学
	E-mail	y.kang@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	肠道微生物与代谢及免疫性疾病	
人才称号	无			
学术兼职	中国肿瘤与肠道微生态专业委员会青年委员			
学习工作经历	2018/07-至今：山西医科大学基础医学院，微免教研室，副教授 2015/09-2018/06：昆明理工大学医学院，环境医学工程，博士 2012/07-2015/6：华中农业大学植物科技学院，微生物学，硕士 2008/09-2012/06：昆明理工大学生命科学与技术学院，生物工程，学士			
主持的科研/教学项目	(1) 山西省自然科学基金面上项目（NO.202203021221182），魔芋葡甘露聚糖通过调节肠道细菌 <i>Roseburia inulinivorans</i> 和 <i>Alistipes finegoldii</i> 治疗肥胖的作用机制研究 2023.01-2025.12，10 万元，在研，主持 (2) 山西省自然科学基金青年项目（NO.201901D211314），肠道微生物及其血浆代谢物对中国汉族儿童肥胖发病的影响，2019.09-2022.09，3 万元，结题，主持 (3) 山西省高等学校科技创新项目（NO.2019L0425），			

	<i>Lactobacillus acidophilus</i> SW1 通过调控肠道微生物治疗肥胖的机制研究，2019.07-2021.07，2 万元，结题，主持 (4) 山西省博士启动基金 (NO. SD1807)，紫杉醇与雷帕霉素对人主动脉平滑肌细胞炎性细胞因子表达及增值的影响，2019.01-2020.12，5 万元，结题，主持 (5) 山西医科大学博士启动基金 (NO.XD1807)，肠道微生物及其血浆代谢物对中国汉族儿童 1 型糖尿病发病的影响 2019.01- 2023.12，40 万元，在研，主持
代表性成果 (论文/专利/专著等)	(1) Yongbo Kang^(#), Peng Ren^(#), Xiaorong Shen, Xiaoyu Kuang, Xiaodan Yang, Haixia Liu, Huan Yan, Hao Yang, Xing Kang, Zeyuan Ding, Xuguang Luo, Jieqiong Ma, Ying Yang,* and Weiping Fan* A Newly Synbiotic Combination Alleviates Obesity by Modulating the Gut Microbiota–Fat Axis and Inhibiting the Hepatic TLR4/NF-κB Signaling Pathway. <i>Molecular Nutrition Food Research</i>. 2023, 2300141. doi: 10.1002/mnfr.202300141. (IF:6.57、中科院 2 区) (2) Yue Cai, Yongbo Kang^(*). Gut microbiota and metabolites in diabetic retinopathy: Insights into pathogenesis for novel therapeutic strategies. <i>Biomedicine Pharmacotherapy</i>. 2023,164:114994. (IF:7.5、中科院2 区) (3) Yongbo Kang^(#), Xiaoyu Kuang^(#), Huan Yan, Peng Ren, Xiaodan Yang, Haixia Liu, Qingqing Liu, Hao Yang, Xing Kang, Xiaorong Shen, Mingwei Tong, Lin Li, Xiaohui Wang, Linzhi Guo, Jieqiong Ma, Fan Zhang, Weiping Fan^(*). A Novel Synbiotic Alleviates

	Autoimmune Hepatitis by Modulating the Gut Microbiota-Liver Axis and Inhibiting the Hepatic TLR4/NF-kB/NLRP3 Signaling Pathway. <i>mSystems</i>, 2023, doi: 10.1128/msystems.01127-22. (IF:7.33、中科院 2 区) (4) Yongbo Kang^{(#)(*)}, Yue Cai^(#), Ying Yang^(*). The gut microbiome and hepatocellular carcinoma: Implications for early diagnostic biomarkers and novel therapies. <i>Liver cancer</i>, 2022, 11(2): 113-125. (IF:12.43、中科院 1 区) (被 Nature Outlook 报道) (5) Yongbo Kang^{(#)(*)}, Xing Kang^(#), Hao Yang, Haixia Liu, Xiaodan Yang, Qingqing Liu, Haixia Tian, Yang Xue, Peng Ren, Xiaoyu Kuang, Yue Cai, Mingwei Tong, Lin Li, Weiping Fan^(*). <i>Lactobacillus acidophilus</i> ameliorates obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis and intestinal permeability. <i>Pharmacological Research</i>, 2022 175: 106020. (IF:10.33、1 区) (ESI 高被引)
获奖及个人荣誉	无
研究生培养	共指导硕士研究生 5 名，其中已毕业 3 名，在读 2 名，每位毕业生均发表一篇中科院 2 区 SCI 论文，其中一位毕业生的毕业论文获评省级优秀毕业论文。

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。