

上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	黄 凯	
职称	副教授	
导师资格	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
学科专业	营养技术	
联系方式	电话: 15821127216 E-mail: hkjn1990@163.com	
主要研究方向: 1、 膳食营养与慢性病防治 2、 功能因子营养功能活性 3、膳食因子与肠道健康		
一、个人简介 <p>黄凯，博士，上海理工大学硕士生导师，副教授。本科、硕士、博士毕业于江南大学食品学院，现就职于上海理工大学健康科学与工程学院，从事食品营养与健康方面的研究工作，并重点研究膳食营养功能因子对糖脂代谢紊乱等慢性病的干预作用。获上海理工大学“志远学者”、“思学学者”，主持国家自然科学基金青年项目、国家“十四五”重点研发计划子课题、内蒙古科技厅重点研发计划子课题、上海市科委技术标准项目等。发表学术论文 20 余篇，分别收录于 Indus Crop Prod, Appl Microbiol Biotechnol, Food Res Int, Process Biochem, Compr Rev Food 等 SCI 期刊，申请国家专利 4 项，担任 J Arg Food Chem, Enzyme Microb Tech 等期刊的特约审稿人。</p>		
二、主要学习与工作经历 学习经历: 2008.9-2012.6 江南大学 食品科学与工程 学士 2012.9-2017.6 江南大学 食品科学与工程 博士 工作经历: 2017.9-2021.7 上海理工大学 医疗器械与食品学院 讲师 2021.7-至今 上海理工大学 健康科学与工程学院 副教授		
三、主要科研工作与成绩 近 5 年主持主要科研项目: 1、 国家自然科学基金青年项目，国家自然科学基金委，在研，主持 2、 十四五国家重点研发计划，科技部，在研，主持 2、内蒙古重点研发项目，内蒙古自治区科技厅，在研，主持 3、上海科委标准项目，上海市科委，结题，主持 (二) 近年代表性成果		

1. **Huang K.**, Yu WW., Li S., Guan X., Liu J., et al. (2020). Effect of embryo-remaining oat rice on the lipid profile and intestinal microbiota in high-fat fed rats. **Food Research International**, 129, 108816.

2. Duan, R., Guan, X., **Huang, K.**, Zhang, Y., Li, S., Xia, J. a., Shen, M., (2021). Flavonoids from whole-grain oat alleviated high-fat diet-induced hyperlipidemia via regulating bile acid metabolism and gut microbiota in mice. **Journal of Agricultural and Food Chemistry**, 69, 7629-7640.

3. Duan, R., **Huang, K.**, Guan, X., Li, S., Xia, J. a., Shen, M., Sun, Z., Yu, Z., (2022). Tectorigenin ameliorated high-fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease through anti-inflammation and modulating gut microbiota in mice. **Food and Chemical Toxicology**, 164, 112948.

4. **Huang, K.**, Zhang SR., Guan X., ... & Shi JL. (2021). Effect of the oat β -glucan on the development of functional quinoa (*Chenopodium quinoa* wild) milk. **Food Chemistry**, 349, 129201.

5. **Huang, K.**, Liu RN., Zhang Y., & Guan X. (2021). Characteristics of two cedarwood essential oil emulsions and their antioxidant and antibacterial activities. **Food Chemistry**, 346, 128970.

四、主要社会学术团体兼职

- 1、中国粮油学会会员
- 2、上海理工大学知联会理事

五、联合培养单位或导师组成员单位

无

六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学：营养学、医学信息工程

工学：生物信息学、数据科学与大数据技术