

● 个人简介

郑志，男，博士，硕士生导师。主要从事慢性疾病发生机制以防控研究。博士毕业于韩国高丽医科大学。博士毕业以后，先后在韩国国家化学研究院(KRICT)、美国明尼苏达大学癌症研究所(Masonic Cancer Center)从事科研工作；回国以后参与国家自然科学基金，青年基金，主持河南省自然科学基金科研项目。2016-2017 年韩国江原道国立大学访问学者。现主要研究慢性疾病的防控及功能食品发掘，担任新乡市医药微生物应用技术重点实验室主任。第一作者（通信作者）发表的科研论文为 27 篇，其中 SCI 论文 13 篇。2015 年 5 月被聘为新乡医学院公共卫生院专硕硕士研究生导师。2023 年 7 月被聘为新乡医学院公共卫生院学硕硕士研究生导师。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼
电话：13569817679
邮箱：jeongji@126.com

● 研究方向

卫生毒理学，食品卫生学

● 招生方向

学硕：慢性疾病的防控措施及机制
专硕：营养保健与食品安全（功能食品研发）

● 教育经历

1997/09-2001/06, 延边大学医学院, 药剂专业, 药学学士
2001/09-2004/04, 韩国釜山大学, 药学专业, 药学硕士
2005/3-20011/04, 韩国高丽医科大学, 细胞生物发生专业, 理学博士

● 工作经历

2006/09-2007/09, 韩国梨花女子大学, 研究助理
2008/02-2009/07, 韩国 OSCOTEC®公司、天安研究院, 研究员
2009/08-2010/07, 韩国化学研究院, 高级研究员

● 承担项目经历

1. 苯并芘通过 Muc2 表达诱发结肠癌的分子机制研究，河南省自然科学基金项目，2017-2019, 10 万元，主持人，162300410221，结题。
2. 新型创新药：芳基色吡啶类 DNA 拓扑异构酶 I/II 抑制剂发掘，河南省引进国外智力计划项目，2022-2023, 15 万，主持人，HNGD2022066, 结题。
3. 膳食益生菌辣椒复合发酵剂对肥胖 2 型糖尿病患者的疗效改善及安全性研究，河南省高等学校重点科研项目计划，2022-2023, 3 万，参与（核心成员），22B320007, 结题。

● 代表性论文

- 1) Zheng Z, Park JK, Jiang L, Zhu S, Kwon OW, Lee BC, Lee HM, Roh YJ, Kang JH, Park BH. Beneficial Effects of Fermentation of Red Chili Pepper Using *Lactococcus lactis* subs. *Cremoris* RPG-HL-0136 in High-Fat Diet-Induced Obese Mice[J]. *J Med Food*. 2023, 26(2):81-92.
- 2) Zheng Z, Park JK, Kwon OW, Ahn SH, Kwon YJ, Jiang L, Zhu S, Park BH. The Risk of Gastrointestinal Cancer on Daily Intake of Low-Dose BaP in C57BL/6 for 60 Days[J]. *J Korean Med Sci*. 2022,37(30):e235.
- 3) Byoung Hee Park, In Sung Kim, Jung Kuk Park, Zheng Zhi, Hea Min Lee, Oh Wook Kwon, Byung Cheon Lee. Probiotic effect of *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* RPG-HL-0136 on intestinal mucosal immunity in mice[J]. *Applied Biological Chemistry*. 2021,64:93.
- 4) 侯栋,薛明辉,房祥杰,郑志,薛会朝,朱绍辉*.吗啉硝唑联合头孢他啶治疗急性化脓性腹膜炎疗效分析[J].*中国现代普通外科进展*,2023,26(02):105.
- 5) 姜林娟,朱绍辉,郑志*,朴丙熙,姚三巧.植物乳杆菌-辣椒复合发酵剂对肥胖 2 型糖尿病小鼠的减肥及降血糖作用[J].*郑州大学学报(医学版)*,2022,57(02):206-211.
- 6) 郑志*,朱瑜,姜林娟,朱绍辉*,朴丙熙,侯栋.益生菌摄入对低纤维饮食小鼠肠道菌群失衡的影响[J].*郑州大学学报(医学版)*,2022,57(05):677-683.
- 7) 郑志*,姜林娟,朱瑜,朴丙熙,權英珠.鞣花酸对 DSS 诱导的溃疡性肠炎小鼠的改善及对 COX2/p38/JNK/ERK/I κ B- α /NF- κ B 和 iNOS/3-NT/CYP2E1 信号通路的作用[J].*食品与药品*,2022,24(04):295-300.
- 8) 郑志,姜林娟,朱绍辉,朴丙熙*,權英珠.益生菌-海带复合发酵液对肥胖大鼠肠道菌群的影响及抗肥胖效果[J].*郑州大学学报(医学版)*,2022,57(03):308-314.
- 9) 姜林娟,郑志*,朱绍辉,侯栋,朴丙熙,许旭黎,權英珠.益生菌植物乳杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊乳杆菌对医院常见致病病原菌的抑菌作用[J].*新乡医学院学报*,2022,39(06):501-506.
- 10) 姜林娟,郑志*,朱绍辉,朴丙熙.酪酸梭菌-糯米复合发酵液对鼠伤寒沙门菌的抑制作用及其对鼠伤寒沙门菌感染小鼠肠道分泌型免疫球蛋白 A 的影响[J].*新乡医学院学报*,2022,39(02):113-121.