

## 个人简介

牛志国, 1979.05-, 医学博士, 副教授。目前研究方向为免疫生物治疗, 主要从事免疫细胞亚群与慢性肾病发病治疗关系的研究。2018 年获得“河南省自然科学优秀学术论文奖一等奖” 1 项, 2012 年、2014 年、2019 年分别获河南省科学技术进步三等奖, 主持国家级项目 1 项, 省部级项目 4 项, 研究成果发表在肾内科顶尖杂志 EMBO Mol Med、J Am Soc Nephrol、Kidney Int 上, 研究成果经河南省科技厅鉴定处于国内领先水平。申报国家发明专利 4 项获批 2 项。



## 联系方式

新乡医学院勤政楼 521

电话: 0373-3831182

E-mail: niuzhiguo@xxmu.edu.cn

## 研究方向

免疫生物治疗

## 招生方向

- ✓ 学术学位硕士 (学硕) : 免疫学
- ✓ 专业学位硕士 (专硕) : 继发性肾脏病

## 教育经历

- ✓ 2017/09-2021/09, 江苏大学, 临床检验诊断学, 博士
- ✓ 2006/09-2009/06, 新乡医学院, 免疫学, 硕士
- ✓ 1998/09-2003/06, 同济大学, 临床医学, 学士

## 工作经历

- ✓ 2003/08-2014/06, 新乡医学院, 基础医学院
- ✓ 2014/06-至今, 新乡医学院, 医学技术学院

## 承担项目

1. 肾脏单核吞噬细胞 rMPs 在 2 型糖尿病肾病中的异质性及治疗潜能, 科技部, 30 万, 2023.08, 2024.01-2025.12, 主持
2. 肾病免疫生物治疗, 河南省科技厅, 100 万, 2024.01-2026.12, 主持。
3. 肾脏单核吞噬细胞 rMPs 在 2 型糖尿病肾病中的异质性及治疗潜能, 河南省科技厅, 0, 2023.01-2024.12, 主持
4. 基于 2 型固有淋巴细胞的免疫生物治疗在糖尿病肾病中的应用, 河南省科技厅, 14 万, 2022.01 2022.01-2023.12, 主持。

## 代表性学术成果

### ✓ 学术论文:

1. **Niu Z#**, Fan J#, Chen F, Yang H, Li X, Zhuang T, Guo C, Cao Q, Zhu J, Wang H, Huang Q. RBCK1 regulates the progression of ER-positive breast cancer through the HIF1  $\alpha$  signaling. Cell Death Dis. 2022 Dec 6;13(12):1023. 中科院一区, IF:9.0
2. Li X#, **Niu Z#**, Sun C, Zhuo S, Yang H, Yang X, Liu Y, Yan C, Li Z, Cao Q, Ji G, Ding Y, Zhuang T, Zhu J. Regulation of P53 signaling in breast cancer by the E3 ubiquitin ligase RNF187. Cell Death Dis. 2022 Feb 14;13(2):149. 中科院一区, IF:9.0, Co-first author
3. **Niu Z**, Li X, Dong S, Gao J, Huang Q, Yang H, Qian H, Zhuo S, Zhuang T, Zhu J, Ding Y, Xu W. The E3 Ubiquitin Ligase HOIP inhibits Cancer Cell Apoptosis via modulating PTEN stability. J Cancer. 2021 Sep 9;12(21):6553-6562. (IF=3.9)
4. Liu Y, Su P, Zhao W, Li X, Yang X, Fan J, Yang H, Yan C, Mao L, Ding Y, Zhu J, **Niu Z\***, Zhuang T\*. ZNF213 negatively controls triple negative breast cancer progression via Hippo/YAP signaling. Cancer Sci. 2021 Jul;112(7):2714-2727. (IF=5.7, Co-corresponding author)
5. **Niu Z**, Li X, Feng S, Huang Q, Zhuang T, Yan C, Qian H, Ding Y, Zhu J, Xu W. The deubiquitinating enzyme USP1 modulates ER $\alpha$  and modulates breast cancer progression. J Cancer. 2020 Oct 12;11(23):6992-7000. (IF=3.9)
6. Huang Q#, **Niu Z#**, Tan J, Yang J, Liu Y, Ma H, Lee VW, Sun S, Song X, Guo M, Wang Y, Cao Q. IL-25 Elicits Innate Lymphoid Cells and Multipotent Progenitor Type 2 Cells That Reduce Renal Ischemic/Reperfusion Injury[J]. J Am Soc Nephrol. 2015 Sep;26(9):2199-211. 中科院1区, TOP期刊, IF:13.6, Co-first author
7. **牛志国**(5/7);细胞自噬和DNA识别受体与HTLV-1病毒复制关系, 河南省人民政府, 科技进步, 其他,2020(王辉;王洁;黄青松;杨波;牛志国;张文;高志涛)(科研奖励)
8. **牛志国**(2/7);成人T细胞白血病相关基因研究与应用, 河南省人民政府, 科技进步, 省部二等奖,2014(王辉;牛志国;石瑛;郭继强;高志涛;朱小飞;夏云)(科研奖励)
9. **牛志国**(2/7);2型固有免疫样细胞扩增技术的优化及在肾病中的应用, 河南省教育厅, 自然科学, 一等奖, 2021(黄青松;牛志国;曹旗;王瑞峰;马海军;王辉;孙书明)(科研奖励)
10. **牛志国**(4/6);产生IL-10的2型固有淋巴细胞延长胰岛移植存活, 河南省人力资源和社会保障厅河南省科学技术协会, 自然科学, 一等奖, 2021(黄青松;马小倩;WANGYIPING;牛志国;王瑞峰;曹旗)(科研奖励)
11. **牛志国**(2/6);IL-25诱导2型固有淋巴细胞和2型多能祖细胞减少肾缺血再灌注损伤, 河南省人力资源和社会保障厅河南省科学技术协会, 自然科学, 一等奖, 2018(黄青松;牛志国;谭静;杨军;刘云;曹旗)(科研奖励)