

个人简介

个人信息

姓名：王歌
民族：汉
职称：副教授
邮箱：dongqing1126@163.com
出生年月：1981.11
所在学系：病原生物学系
行政职务：无
最后学历学位：博士研究生
毕业院校：河南师范大学



从事专业及研究方向

- 化学生物学 功能纳米药物

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 副教授
- 2013.09-2019.12 河南师范大学 化学 博士
- 2012.04-2020.04 新乡医学院 讲师
- 2007.09-2012.04 新乡医学院 助教
- 2004.09-2007.07 河南师范大学 生物化学与分子生物学 硕士
- 2000.09-2004.07 河南师范大学 生物化学与分子生物学 硕士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年项目，项目号：2210070746，项目名称：具有循环氧化还原反应活性的多价态非晶金属氧化物纳米材料的构建及其免疫生物活性研究，2022-01至2024-12，24万，在研，主持
- 河南省自然科学基金，青年项目，项目号：212300410226，项目名称：构建信号放大的复合吡啶菁-Se/S核FRET荧光量子点及其对EGFR蛋白的精准分析，2021-01至2022-12，5万，在研，主持
- 河南省科技攻关，项目号：182102311182，项目名称：用于肿瘤诊疗一体化的荧光萘衍生物掺杂的纳米颗粒构建与应用，2018-01至2019-12，0万，在研，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Self-destruction of cancer induced by Ag₂S amorphous nanodots, **Wang, Ge**; Liu, Jing; Zhu, Lin; Ma, Xiaoming; Wang, Xiaobing; Yang, Xiaoli; Guo, Yuming; Yang, Lin; Lu, Jun, Small, 2019, 15, 1902945. (IF=11.459)
- Ultrasmall signal-amplified Ag₂Se-imide hybrid fluorescence nanodots for the detection of trace DNA in mitochondria, **Wang, Ge**; Wang, Kui; Zhu, Lin; Guo, Yuming; Liu, Jing; Ma, Xiaoming; Yang, Huayan; Yang, Lin. Sensors and Actuators, B: Chemical, 2019, 300, 126752. (IF=7.1)
- In situ generation of biocompatible amorphous calcium carbonate onto cell membrane to block membrane transport protein—a new strategy for cancer therapy via mimicking abnormal mineralization. Zhu, Lin; **Wang, Ge**; Shi, Weike; Ma, Xiaoming; Yang, Xiaoli; Yang, Huayan; Guo, Yuming; Yang, Lin. Journal of Colloid and Interface Science, 2019, 541, 339-347. (IF=6.361)