# 个人简介

### 个人信息

姓 名: 葛春坡 出生年月: 1987.01

民 族: 汉 所在学系: 生物化学与分子

职 称: 副教授 生物学系

电 话: 15893886953 行政职务: 无

邮 箱: gecp1987@xxmu. edu. cn 最后学历学位: 博士研究生

毕业院校: 兰州大学

#### 从事专业及研究方向

● 抗肿瘤药物: 小分子荧光探针

### 教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

● 2022.01-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授

● 2016.07-2021.12 新乡医学院 基础医学院 讲 师

● 2011.09-2016.06 兰州大学 研究生

## 参加项目(按时间倒叙排列)

- 河南省科技厅,河南省自然科学基金,212300410222,基于硫代磺酸酯结构设计合成巯基导向活化型前药及其抗肿瘤研究,已结题,主持
- 河南省科技厅,河南省科技攻关项目,202102310473,一类巯基导向活化型前药的设计合成及其抗肿瘤研究,2020-01 至 2021-12,10 万,已结题,主持。



## 代表性成果 (按时间倒叙排列)

- Ge Chunpo; Yang Yan; Tan Pengfei; Shi Hu; Jin Yibo; Shang Yuyang; Yang Yun; Ren feng; A NIR fluorescent probe for the in vitro and in vivo selective detection of hydrogen peroxide, Sensors and Actuators B: Chemical, 2022, 350: 130831
- Shang Cuiling; Wang Huayu; Ni tianjun; Chang Kaiwen; **Ge chunpo**; A dicyanoisophoronebased near-infrared fluorescent probe with fast detection for H<sub>2</sub>S in living cells and zebrafish, Journal of Luminescence, 2022, 243: 118669
- Chunpo Ge; Fengge Shen; Yanyan Yin; Kaiwen Chang; Xuan Zhang; Pingxin Zhou; Junmei Li; YouxunLiu; Chengbiao Lu; A novel NIR fluorescence probe with cysteine-activated structure for specific detection of cysteine and its application in vitro and in vivo, Talanta, 2021, 223: 121758
- **Ge Chunpo**; Wang Huayu; Ni Tianjun; Yang Zhijun; Chang Kaiwen; Red-emitting fluorescent turn-on probe with specific isothiocyanate recognition site for cysteine imaging in living systems, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2021, 259: 119826
- 葛春坡,任峰,路承彪,一种基于异硫氰酸酯结构特异性检测半胱氨酸的近红外荧光探针及其制备方法和应用,2022.09.13,中国,ZL202110162390.2

•