



杨阳

细胞生物学, 讲师

联系电话: 0535-6913395

电子邮箱: yangyang86@bzmc.edu.cn

### 个人简介:

杨阳, 女, 讲师, 毕业于山东大学细胞生物学专业并获得博士学位, 主要从事组蛋白修饰调控肿瘤生物学功能的分子机制, 以及基于蛋白质组学分析肿瘤治疗新靶点的研究工作。目前, 主持国家自然科学基金 1 项, 山东省自然科学基金青年 1 项。在 Science Bulletin、Front Med、ACS Applied Nano Materials、Immunology 等篇等国际权威期刊发表 SCI 论文 12 篇。

## 学习经历:

---

2011年9月至2018年09月, 山东大学, 细胞生物学, 博士研究生

2005年9月至2010年7月, 滨州医学院, 临床专业, 本科

## 工作经历:

---

2018年8月至今, 滨州医学院, 药学院, 讲师

## 主讲课程:

---

《生物化学》、《基因工程》、《医学科学研究导论》

## 研究方向:

---

1. 肿瘤代谢改变调控肿瘤发生发展的作用
2. 多种蛋白翻译后修饰调控肿瘤发生发展的作用

## 科研项目:

---

- 1、主持国家自然科学基金青年项目—“PYGL 重塑抑癌代谢酶 FH 的表观遗传修饰模式促进肾细胞癌进展的作用及分子机制研究”(82103391, 2022-01 至 2024-12)
- 2、主持山东省自然科学基金青年项目--“糖原磷酸化酶 PYGL 作为肾癌治疗靶点的可行性研究”(ZR2020QH242, 2021年1月-2023年12月)
- 3、主持滨州医学院科研启动基金--“MOF 调控乳腺癌中 ER $\alpha$ 功能蛋白再表达的作用”(No.BY2018KYQD08, 2019年1月-2021年12月)