**附表：药学院2024年大学生课外学术科技作品院内选拔赛获奖名单**

**一等奖（3项）**

1.基于肿瘤选择性的荧光显影剂用于术中肿瘤快速成像

2.基于GABAA受体研究去甲青藤碱镇痛效应的作用机制

3.单磷酰脂质A预防抑郁症发生的作用特点及机制研究

**二等奖（5项）**

1.聚集诱导发光效应的CNs基纳米颗粒通过触发肝星状细胞铁死亡和增强光动力效应来治疗肝纤维化

2.一类功能性三链形成寡核苷酸的制备及其应用

3.刺芒柄花素靶向NOX4调控肝星状细胞铁死亡的抗纤维化机制研究

4.纳米乳超分子水凝胶用于改善地塞米松角膜吸收的研究

5.ZNF281驱动肝细胞衰老在酒精性肝病中的作用机制研究

**三等奖（8项）**

1.双金属有机骨架对环境体系中四环素类抗生素的去除研究

2.基于坏死性凋亡抗动脉粥样硬化作用的研究

3.应用于抗生素脱盐工艺的聚酰胺平板纳滤膜的开发

4.打破恶性串扰的序贯治疗体系调节病理微环境逆转肝纤维化的研究

5.碘造影剂在磷脂膜上吸附过程的理论研究

6.池杉种子中含有恶唑环类萜类聚合物的研究

7.参苓白术散靶向肠道微生物干预小鼠代谢综合征糖脂代谢紊乱的重塑

8.地锦草中活性成分研究