

第七届全国大学生基础医学创新研究

暨实验设计论坛南昌大学校赛

推荐作品名单公布

6月5日上午九点，第七届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛南昌大学初赛在前湖校区南院第一教学大楼306教室举办。我校学子踊跃报名，积极参与，此次比赛共收到参赛作品30项，其中创新研究类作品14项，实验设计类作品16项。全国基础医学创新创业协同育人联盟副组长，南昌大学医学部郑莉萍主任全程参与项目点评。郑莉萍主任勉励同学们要善于利用学校的项目和平台，积极参与双创训练，不负韶华，敢于挑战。



经过同学们精彩的答辩汇报和评委老师们的点评评分后，初赛圆满落幕。



赛后根据评委总评分取平均分进行排序，评选推荐各类别前三名共 6 支队伍至中南部赛区进行分区赛，推荐作品名单如下：

创新研究论坛晋级名单：

1. 肾小管上皮细胞中 FAT10 通过稳定 CHK1 去泛素化酶 USP7 表达促进肾间质纤维化
2. 外膜囊泡用于幽门螺杆菌疫苗研发
3. Sestrin2-Nrf2 信号通路联合原花青素在延缓卵巢衰老中的作用

实验设计论坛晋级名单：

1. 蛋白质新修饰-2-羟基异丁酰化在肥胖中导致精子活力下降的作用
2. 探究 sPLA2X 对高脂诱导的人结肠细胞炎症的作用
3. TAK242 通过抑制 TLR4 信号通路减弱碱烧伤后小鼠角膜新生血管的形成