**药学院2020年“申请-考核”制博士生招生科研设计题目**

**药理学：季勇教授**

GSNO (S-Nitrosoglutathione) 在血管内皮损伤参与糖尿病发生发展的机制研究。

**药理学：韩峰教授**

脑胶质瘤介导局部神经环路的重塑分子机制及药物靶标研究。

**药理学：陈宏山教授**

以一种疾病作为模型研究疾病相关微环境中巨噬细胞的功能作用。

**临床药学：陈芸教授**

实验表明中国人群中，p53蛋白的72R位有突变，请通过多种实验手段揭示其功能。

**药物分析学：都述虎教授**

功能化纳米载药系统共转运替莫唑胺和ICAM-1siRNA逆转恶性胶质瘤耐药。

**药剂学：徐华娥教授**

基于联合抑制ROS以及iNOS继而阻断MDSC活化的负载姜黄素及iNOS抑制剂的响应性序贯释放多层纳米共载体系的构建及基于调控肿瘤微环境的协同抑瘤作用研究。

**药剂学：李玲玲教授**

基于天然高分子材料的智能响应型纳米药物递送系统的构建与应用。

**药物化学：霍达教授**

金纳米材料表面修饰诱导的蛋白冠改变及其毒理学意义研究。