

[学校概况](#)[机构设置](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[师资队伍](#)[招生就业](#)[学生工作](#)[交流合作](#)[校园文化](#)[信息公开](#)

当前位置：[首页](#) [新闻中心](#) [学术动态](#)

学校举办第七十八期博士论坛

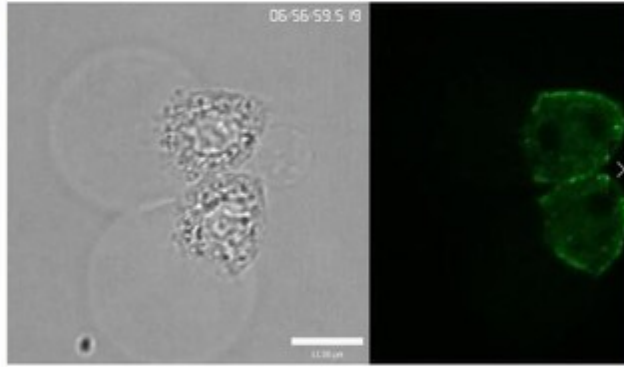
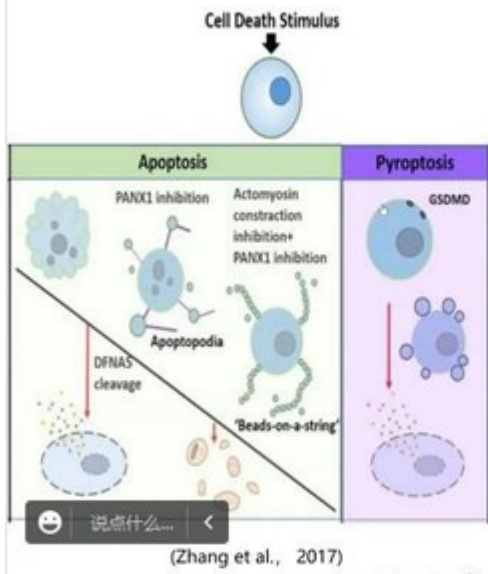
阅读次数： 478 创建部门：基础医学院 发布时间：2023-04-06

为拓展师生学术视野，进一步浓厚科研氛围，4月4日下午，由科研处和基础医学院联合举办的第七十八期博士论坛通过线上形式举行。论坛邀请基础医学院医学生物学教研室胡磊博士主讲，相关学科专业教师与在读研究生在线参加。

胡磊结合在博士学习阶段开展的细胞焦亡相关活化信号通路研究展开讲座。他表示细胞焦亡是一种Gasdermin蛋白家族介导的促炎性程序性细胞死亡方式，与GSDME的表达水平密切相关，即高表达诱导细胞发生焦亡，反之诱导凋亡。研究表明，化疗药物引起的细胞焦亡是BAK/BAX-caspase-3-GSDME信号通路依赖的，且以GSDME的棕榈酰化修饰来促进活化而引发。该研究结果为干预肿瘤发生发展提供了新策略。整个讲座内容丰富，构思精妙，汇报精彩，给与会者提供诸多科研思路与方法借鉴。

胡磊，男，博士，毕业于中国科学技术大学生物物理学专业，在中国科学院健康与医学技术研究所从事博士后工作，2022年入职基础医学院。现主要从事肿瘤发生机制及治疗药物研发工作，主持安徽省教育厅重点科研项目1项，参与国家自然科学基金项目5项，发明专利1项，以第一作者发表SCI论文4篇。

景介绍



(Shi et al., 2015)

Fig.3 细胞焦亡的形态特征

胡磊的屏幕共享

基础医学院卡显洋

成之琳

王林

范嘉瑞

皖南医学院

解除静音 开启视频 共享屏幕 邀请 成员(16) 聊天 录制 回应 应用 设置 离开会议

讲座现场

(黄霆/文、图 马旭明、侯东晓/审)

地址： 中国安徽省芜湖市高教园区文昌西路22号
 邮编： 241002
 电话： 0553-3932598(校办)