

您的位置: 首页 » 新闻中心

蛋白质修饰与降解实验室团队揭示调节细胞死亡分子机制

发布日期: 2019-04-08 545次浏览

【字体: 大 中 小】

4月4日, 我校基础医学院、附属第三医院蛋白质修饰与降解实验室唐道林研究团队等人在Cell Research杂志发表题为“The molecular machinery of regulated cell death”的综述性文章, 批判性地回顾了关于非细胞凋亡类型的RCD的现有技术, 包括坏死性凋亡、甲状腺机能亢进、细胞死亡、网状细胞死亡、部分细胞死亡、溶酶体依赖性细胞死亡、自噬依赖性细胞死亡、碱中毒等, 所有这些都可在小分子化合物或药物抑制。研究人员描述了细胞死亡的免疫原性, 其影响免疫监视, 炎症反应, 组织再生和肿瘤治疗。对这些致死程序及其细胞间关系的深入理解, 可以揭示用于避免致病细胞损伤的新型治疗靶标。



(基础医学院、附属第三医院)

关闭窗口

版权所有 广州医科大学