

# 生理科学进展

第 57 卷

2026 年 6 月

第 3 期

## 目 次

### 综 述

- 儿童生命早期肠道菌群与免疫系统的共同发育 ..... 李喜莲, 王 娟 (209)
- 青少年非自杀性自伤行为生物学因素研究进展 ..... 谷舱实, 李嘉蕙, 赵振海, 贾玉峰 (217)
- 新生儿败血症诊断标志物研究进展 ..... 沈嘉琳, 朱诗瑞, 薛 梅 (224)
- 泛素特异性蛋白酶调控肝癌进程和化疗耐药的研究进展  
..... 冯端勇, 胡紫薇, 孙延芳, 潘巍巍 (232)
- 细胞骨架蛋白在心力衰竭中的作用机制研究进展 ..... 周 晶, 王 爽 (240)
- 线粒体动力学失衡与阿尔茨海默病研究进展  
..... 彭德健, 沈云龙, 汤 莉, 冉天璐, 曾心怡, 刘 辉 (248)
- 机械敏感离子通道 Piezo 及其信号通路在疼痛调控中的研究进展 ... 李海艳, 刘 畅, 杭黎华 (256)
- 铜死亡在骨关节炎中的作用研究进展 ..... 李 爽, 王春霞, 陈声丽, 张 丽, 雷 艳 (265)
- 外泌体在维奈克拉耐药机制中的作用研究进展  
..... 杜 元, 孙伟红, 朱慧敏, 赵 旭, 成志勇 (273)

### 生理科学与临床

- 远程介电传感技术在心力衰竭患者容量管理中的研究进展 ..... 胡 赛, 王丽岳, 尚小珂 (282)

### 专 论

- 暗蛋白质组: 免疫相关疾病的潜在治疗新靶点与生物标志物 ..... 吾克来·吐尔得别克, 冯金妍,  
张俊佳, 沈世雄, 初 明, 张 鑫, 李 民, 王月丹 (289)
- HFpEF 生物标志物的研究进展 ..... 胡建群, 刘子由, 张 恺, 刘 峰, 钟亚轩, 黄钰婷 (299)

### 科研新闻

- 顺乌头酸酶 2——防治柠檬酸蓄积肾损伤的新分子靶点 ..... (264)
- 《生理科学进展》编委会 ..... (298)
- 庆祝中国生理学会成立 100 周年 ..... (封三)

### 封面图片

- 外泌体在维奈克拉耐药机制中的作用 ..... 封面图片提供 杜 元, 成志勇