

目 次

综 述

- 主动脉作为独立器官的研究现状与展望 崔 璟, 林 锐, 王 媛 (491)
- CAR-T 细胞治疗中 T 细胞的耗竭及改善途径 朱元玲, 王月丹, 李海潮 (499)
- 运动对血压昼夜节律影响的研究进展 王浩哲, 陈奕如, 沈 琦, 谭 兴 (507)
- 肌联蛋白: 肥大信号与蛋白质质量控制中心 郭春杰, 于 亮, 郝鑫鑫, 周 越 (514)
- Myonectin 在心血管疾病和代谢性疾病中的研究进展 谢 正, 裴 芳 (523)
- TRPC 通道与肿瘤发生的研究进展
..... 潘锦聪, 刘焯嵘, 李俏佳, 黄子金, 杨婷婷, 李明宇, 杨沛霖 (530)
- 线粒体相关帕金森病致病基因的研究进展 解瑛傲, 孔健达, 方雨晴, 毛 飞, 李秀华 (537)
- METTL8 的结构及其功能研究进展 龙雨欣, 晁 旭, 刘 洋, 张红梅 (546)
- 酰基辅酶 A 结合结构域蛋白 3 生理功能研究进展
..... 张新宇, 彭 俊, 亓明月, 刘 洋, 郭 慧 (553)
- 脂质代谢调控铁死亡机制及在肿瘤中的研究进展
..... 张 斌, 吴思远, 贾壁瑄, 李海滨, 张 静 (560)

生理科学与临床

- 胆汁酸在肠黏膜屏障及相关肠道疾病中作用的研究进展
..... 孙晴晴, 刘胜兵, 王明月, 刘 钰, 钱奕岑, 潘巍巍 (568)

新方法与技术

- 纳米药物递送系统在糖尿病肾病治疗中的研究进展
..... 高诗画, 熊 瑛, 唐春莲, 谢亚平, 李相友 (575)

专 论

- 镁离子在缺氧环境下促进骨再生的作用机制研究现状
..... 王浚宇, 吕文飞, 刘云坤, 杨成雪, 龙远铸, 喻正文 (584)
- 人脐带间充质干细胞源性外泌体促进骨折愈合的研究进展
..... 朱 欢, 赵 军, 徐世红, 王小强, 王培鑫, 李琦璠, 张 辰 (590)

科研新闻

- 阿尔茨海默病血液标志物研究进展 (545)
- 鲁肽类药物减肥效应的脑机制 (封三)

- 《生理科学进展》2024 年第 55 卷分类索引 (596)

- 致谢 2024 年本刊审稿专家 (598)

封面图片

- CAR-T 细胞耗竭的表观遗传学改变 图片提供 朱元玲, 王月丹, 李海潮