

目 次

综 述

- c-kit⁺ 心脏干细胞在心脏再生修复中的应用 杨 眉 张 力 (81)
- 腹主动脉瘤炎症机制的研究进展 高 冉 任 梦 李 瑶等 (88)
- 硫化氢在肾脏病中的保护作用 余燕婷 杨俊伟 (93)

小 专 论

- 核受体在胆固醇性胆结石形成过程中的作用 程世海 何金汗 (97)
- 淀粉样前体蛋白生理功能研究进展 吴 琼 温咪咪 李 娜等 (103)
- 线粒体融合蛋白 2 的结构与功能研究进展 应 岚 卢中秋 姚咏明 (108)
- 骨桥蛋白在高血压及其靶器官损害中的研究进展 范素净 杨秀红 (113)
- 铜调控低氧诱导因子 1 转录活性的研究进展 张文菁 王 韬 肖 颖等 (119)
- Stat5 在乳腺发育和乳腺肿瘤发生发展中的生物学效应 余 超 谭敦勇 (124)
- Sirtuin 家族对心肌缺血/再灌注损伤的保护作用研究 孙秀玉 吴宥熹 黄秀兰 (131)
- 缓慢性心律失常发病机制研究进展 张 鑫 赵一秀 孙延宏等 (135)
- A β 中枢及外周清除机制 范春兰 唐民科 (139)
- 脂滴与动脉粥样硬化的研究进展 王威仪 张 彬 季汉华等 (144)
- M1 型巨噬细胞的葡萄糖分解代谢 庞景杰 刘 敏 李卫国 (149)
- 泛素-蛋白酶体系统对 A β 生成与代谢调控作用的研究进展 孙利利 王 浩 秦树存等 (153)
- 尿蛋白加速肾小管损伤机制研究进展 徐 丹 张 威 (157)

科 研 新 闻

- 葡萄糖介导 SCAP 的 N-糖基化为 SREBP-1 激活和肿瘤生长所必需 (87) 在非动脉粥样硬化性, 非肝素化猪循环模型中心肌和外周缺血导致妊娠相关血浆蛋白 A 增加 (118) 缺氧条件下效应型记忆型 CD4⁺ T 细胞功能的免疫代谢基础 (130) Plin1^{-/-} 小鼠高血压发生机制 (148) E3 泛素连接酶 VHL 通过调控 HIF-1 α 维持 Treg 稳态及功能 (152) 酸性鞘磷脂酶来源的神经酰胺调控 T 细胞跨脑内皮迁移过程中 ICAM-1 的功能 (156) 促炎性巨噬细胞通过诱导脂肪细胞中 PPAR γ 亚硝基化而抑制其活性 (封三)