

目 次

综 述

- β -肾上腺素受体调节蛋白及其功能 田爱炬 李子健 (81)
干细胞再生和修复心肌的现状与挑战 冯宇亮 余细勇 (87)

小 专 论

- mTOR 信号通路在糖代谢中作用 许戈阳 刘芬婷 沈哲民等 (94)
脂肪细胞的起源 苏雪莹 魏苏宁 徐国恒 (99)
甘油-3-磷酸酰基转移酶 (GPATs) 的研究进展 田增有 李开济 门秀丽等 (103)
Epac 在肾小管生理中的作用 张丹丹 段新鹏 范莉莉等 (108)
内质网应激在糖尿病致肾脏损害中的作用及机制 邵德翠 薛红 陆利民 (111)
GLP-1 合成与分泌的分子机制及其影响因素 郭松 黄丽明 许戈阳 (115)
维生素 D 与 2 型糖尿病的关系 王春晓 沈旭慧 王珍 (121)
外膜炎症在血管重构中的作用 路丹 丁文惠 (126)
氯化钴诱导神经细胞缺氧损伤的机制及应用 邹荣军 齐玲 石婉婷等 (129)
PARK 基因家族与帕金森病研究进展 姜明 段春礼 杨慧 (133)
运动训练对心肌梗死后心脏的保护作用 张城林 张艳 吴立玲等 (137)
HCN 通道在神经系统中的分布及功能 瞿祥薇 林显光 王滔等 (143)
脚桥核在帕金森发病中的作用 耿希文 谢金鹿 王敏 (148)
腺苷酸脱氨酶介导的 RNA 编辑在神经系统疾病中的作用 韩煦 殷盛明 于德钦 (153)
长链非编码 RNA 在心肌生理和病理生理功能调控中的作用 信满坤 齐永芬 柳景华 (157)

科 研 新 闻

- PiT-1 在血管平滑肌细胞中的磷摄取非依赖信号转导作用 (86) 小鼠肠道微生物群对血脑屏障通透性的影响 (132) VEGF-A 调节肿瘤中 CD8⁺ T 细胞上抑制性分子的表达 (136) 年龄、饮食及 PPAR γ 对内脏脂肪组织调节性 T 细胞转录组的影响 (152) 能量感受器 AMPK 在体调控 T 细胞代谢适应和功能发挥 (156) 人类基因组非翻译区“HARE5”参与大脑皮层发育 (封三)