

目 次

综 述

- PPARs 在长链脂肪酸调控能量代谢中的作用 姚 艳 王宗保 唐朝克 (1)
- 副突变及其表观遗传机制的研究进展 程 杉 王晓荣 丁 卫 (7)
- 小 G 蛋白 Rap 的信号通路与生物学功能 李珊珊 郭晓汐 安 输等 (14)
- Ezrin 蛋白在乳腺癌细胞迁移侵袭中的作用的研究进展 龙芷源 王庭槐 (21)

小 专 论

- 促炎因子调控紧密连接的研究进展 梅 梅 向若兰 俞光岩等 (27)
- 富含甘油三酯脂蛋白代谢相关基因与冠心病 谢 巍 李 靛 尹卫东等 (33)
- 棕色脂肪组织分化及调控的研究进展 陈 冉 李晓南 (38)
- 犬尿酸代谢途径异常与中枢神经系统疾病 王道涵 王素梅 卫 利等 (43)
- 抗糖尿病药物 GLP-1 在阿尔茨海默病中的神经保护作用及其
分子机制研究进展 李玉峰 张升校 祁金顺 (47)
- 核受体在对乙酰氨基酚引起的肝毒性中的作用 任 林 邝江莹 蒲诗云等 (53)
- Kupffer 细胞起源及其免疫学功能的研究进展 郭世朋 张文锋 龚建平 (57)
- 同型半胱氨酸介导内质网应激途径致血管性痴呆的研究进展 孟天娇 齐 玲 王玮瑶等 (61)
- 雌激素及其雌激素受体与炎症性肠病的关系 李文欣 马 蓓 (65)
- 线粒体-内质网结构偶联与细胞免疫功能障碍 许碧磊 祝筱梅 董 宁等 (69)
- CHL1 基因在肿瘤中的研究进展 何丽宏 史业辉 贾勇圣等 (74)
- 钟基因 *clock* 功能的研究进展 高 倩 曹济民 (77)

科 研 新 闻

- IL-6/IL-21 信号通路在肺动脉高压的治病过程中起重要作用 (6) 脂滴在果蝇干细胞环境中的抗氧化角色 (32) 肠道中 B 细胞分化过程中生物能代谢的模式决定了其对维生素 B1 的需求 (76) 内皮型一氧化氮合酶来源的一氧化氮通过 S-亚硝基化修饰二氢叶酸还原酶抑制其降解 (80) PEPCK 通过调控碳代谢来促进肿瘤细胞生长 (封三)

《生理科学进展》编委会 (封三)