

目 次

综 述

- 适度低氧对脑损伤的保护作用 丁伏生 范 明 朱玲玲 (241)
高密度脂蛋白的水平与功能 莫志伟 欧志君 区景松 (247)

小 专 论

- 高尔基体基质蛋白 GM130 的研究现状与分析 汪雪飞 邵金辉 (253)
长链非编码 RNA 在心肌肥厚中的研究现状及进展 王 确 沈 涛 黎 健 (257)
激肽释放酶-激肽系统在阿尔茨海默病发病中的作用 柏 华 丁彬彬 张启芳等 (261)
皮肤光老化机制及抗光老化药物 刘少英 孟祥璟 张祥奎等 (265)
2 型糖尿病下骨骼肌状态及影响肌卫星细胞增殖分化的因素 黄 怡 周 越 (270)
自噬、氧化应激与肾病 于 顺 倪月秋 (275)
红细胞膜的稳定性对动脉粥样硬化的影响 林日甜 刘 欢 唐朝克等 (280)
成纤维细胞生长因子 23 在肾脏和慢性肾脏病及其
并发症中的作用及其机制 董中亮 任晓曼 伞吉爽等 (285)
Toll 样受体及其激动剂的研究进展 王嘉雯 李永祥 江青艳等 (289)
STN-GPe 神经通路在 BG 振荡作用中的研究进展 耿小飞 刘晓莉 乔德才 (293)
肥胖、炎症与认知功能的相关性研究进展 赵筱汐 麻微微 (299)
TRPV1 通道在动脉粥样硬化中的作用 朱 科 张军平 李 萌 (305)
microRNA 调控细胞凋亡的研究进展 刘卜玮 蔡明成 杨雪等 (309)
运动调节肠道菌群改善机体代谢机制研究进展 于春霞 刘素娟 傅 力 (315)
解偶联蛋白 2 在心血管疾病发生发展中作用的研究现状 王 悦 刘梦如 王 越等 (319)

科 研 新 闻

- 交感神经与胰腺微循环周细胞——胰岛素分泌调节新发现 (256) 抗衰老因子——NAD⁺ 水解酶抑制因子 78C (284) 生长抑素在介导痒觉和痛觉传递中的不同作用及其相关环路 (308) 饥饿通过激活下丘脑→臂旁核通路抑制炎症痛反应 (314) 诱导成年心肌细胞再生的方法 (318)

Contents in Brief

The protective effect of moderate hypoxia on brain related diseases ... DING Fu-sheng, FAN Ming, ZHU Ling-ling (241)
High density lipoprotein: levels and functions ... MO Zhi-Wei, OU Zhi-Jun, OU Jing-Song (247)
The research status and analysis of Golgi apparatus matrix protein GM130 ... WANG Xue-Fei, SHAO Jin-Hui (253)
Long noncoding RNAs in heart hypertrophy: a mini review of the new research ... WANG Que, SHEN Tao, LI Jian (257)
The role of kallikrein-kinin system in the pathogenesis of Alzheimer's disease ... BAI Hua, DING Bin-Bin, ZHANG Qi-Fang, et al (261)
Mechanism of skin photoaging and anti-photoaging reagents ... LIU Shao-Ying, MENG Xiang-Jing, ZHANG Xiang-Kui, et al (265)
The status of skeletal muscle and factors affecting the proliferation and differentiation of muscle satellite cells in type 2 diabetes mellitus ... HUANG Yi, ZHOU Yue (270)
Autophagy and oxidative stress with kidney disease ... YU Shun, NI Yue-Qiu (275)
The effect of erythrocyte membrane stability on atherosclerosis ... LIN Ri-Tian, LIU HUAN, TANG Chao-Ke (280)
The role of fibroblast growth factor-23 in the kidney, CKD and its complications ... DONG Zhong-Liang, REN Xiao-Man, San Ji-Shuang, et al (285)
Research progress in Toll-like receptors and their agonists ... WANG Jia-Wen, LI Yong-Xiang, JIANG Qing-Yan, et al (289)
Research progress of the subthalamic nucleus-external globus pallidus network in the oscillations of BG ... GENG Xiao-Fei, LIU Xiao-Li, QIAO De-Cai (293)
Progress in the relationship between obesity, inflammation and cognitive function ... ZHAO Xiao-Xi, MA Wei-Wei (299)
The role of TRPV1 channel in atherosclerosis ... ZHU Ke, ZHANG Jun-Ping, LI Meng (305)
Research progress of microRNA in regulating cell apoptosis ... LIU Bu-Wei, CAI Ming-Cheng, YANG Xue, et al (309)
Mechanistic study of exercise Improving metabolism through modifying gut microbiota ... YU Chun-Xia, LIU Su-Juan, FU li (315)
The research status of uncoupling protein 2 in the development and progression of cardiovascular disease ... WANG Yue, LIU Meng-Ru, WANG Yue, et al (319)

生理科学进展

SHENGLI KEXUE JINZHAN
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES

(双月刊)

1957年3月创刊

主编 王宪

主管:中国科学技术协会 主办:中国生理学会 北京大学 出版:中国生理学会
编辑:《生理科学进展》编辑委员会 印刷:北京科信印刷有限公司 总发行:北京报刊发行局
订购:全国各地邮局 国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱) 国外代号:BM74
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES(Editor in Chief Prof. WANG Xian)

is published Bimonthly by the Chinese Physiological Society and Peking University
Address: Peking University Health Science Center, Beijing 100191; Overseas Distributor:
China International Book Trading Corporation(P. O. Box 399, Beijing, China) Code No. BM74