

ISSN 0559-7765
CN 11-2270/R

生理科学进展

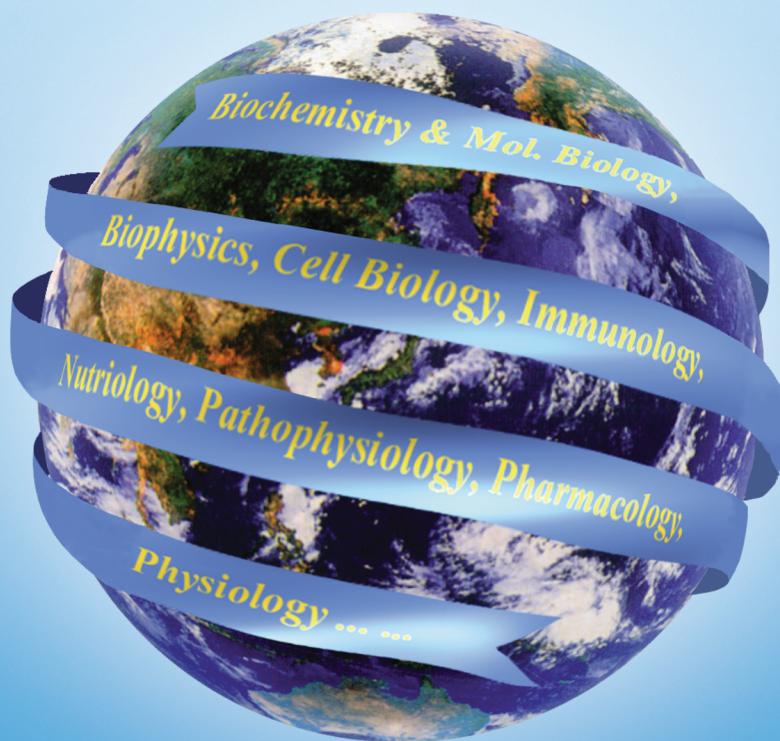
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES

第 53 卷 第 4 期

2022

Vol. 53

No. 4



中国科技核心期刊
美国医学索引(IM)收录

ISSN 0559-7765



中国生理学会
北京大学

Chinese Association for Physiological Sciences
Peking University

目 次

综 述

- 创伤性心脏损伤机制的研究进展 叶菁菁 郑 铭 王天兵 (241)
细胞内脂滴的生命周期和功能 孙 韩 王学凯 彭宗根 (247)

小 专 论

- 皮层-基底神经节环路 beta 振荡与帕金森病运动障碍的关系 闫 睿 魏 婧 贾 军等 (254)
DNA 甲基转移酶在心肌纤维化发生中的作用 秦 玮 王 慧 陈亚惠等 (259)
内质网自噬的研究进展 刘梦媛 翟 薇 吴明松等 (264)
姜黄素及其衍生物的作用及机制 王海英 张宇琪 孙昊天等 (271)
阿尔茨海默病脑组织能量代谢紊乱及其机制 李 辉 蒋与刚 (276)
训练免疫的研究进展 杨东敏 王悦冰 冯 娟 (281)
C 类低阈值机械感受器的生理学特性及其在疼痛中的作用概述 刘姝婉 曹 峰 李佳曦等 (287)
前列腺素在腹主动脉瘤中的作用 郭美娜 刘 敏 季 爽等 (294)
细菌囊泡多样性的研究进展 白佳鑫 任 盼 黄嘉兴等 (299)
影响脂筏结构和功能因素的研究进展 程雅琼 唐朝克 (303)
脱氢表雄酮抗衰老机制研究进展 印健铭 林色奇 查青林 (309)
应激性焦虑障碍相关基因的甲基化研究进展 张青杰 郑天歌 程 涛等 (315)

科 研 新 闻

- 人类对于糖的偏好取决于肠感觉细胞 (246) 肝巨噬细胞糖皮质激素受体与酮体生成调节 (314) 肥胖
导致特应性皮炎难治的机制新发现 (封三)

《生理科学进展》编委会 (280)

撤稿声明 (封三)

Contents in Brief

The mechanism progress of traumatic myocardial injury YE Jing-Jing, ZHENG Ming, WANG Tian-Bing (241)

The life cycle and function of intracellular lipid droplets SUN Han, WANG Xue-Kai, PENG Zong-Gen (247)

Beta oscillations in cortico-subcortical circuit indicate motor disorders of Parkinson's disease YAN Rui, WEI Jing, JIA Jun, et al (254)

Role of DNA methyltransferases in myocardial fibrosis QIN Wei, WANG Hui, CHEN Ya-Hui, et al (259)

The research progress of endoplasmic reticulum autophagy LIU Meng-Yuan, ZHAI Wei, WU Ming-Song, et al (264)

Advances in research on effects of curcumin and its derivatives and the mechanisms WANG Hai-Ying, ZHANG Yu-Qi, SUN Hao-Tian, et al (271)

Energy metabolism disorder of brain tissue in Alzheimer's disease and the mechanisms involved LI Hui, JIANG Yu-Gang (276)

Research progress in trained immunity YANG Dong-Min, WANG Yue-Bing, FENG Juan (281)

Overview of the physiological characteristics of C-type low-threshold mechanoreceptors and their contribution to pain LIU Shu-Wan, CAO Feng, LI Jia-Xi, et al (287)

Research advances of prostaglandins in abdominal aortic aneurysm GUO Me-Na, LIU Min, JI Shuang, et al (294)

Progress in the diversity of bacterial membrane vesicles BAI Jia-Xin, REN Pan, HUANG Jia-Xing, et al (299)

Research progress of factors affecting the structure and function of lipid rafts CHENG Ya-Qiong, TANG Chao-Ke (303)

Research progress on anti-aging mechanism of dehydroepiandrosterone YIN Jian-Ming, LIN Se-Qi, ZHA Qing-Lin (309)

Research development of gene methylation in stress-related anxiety disorder ZHANG Qing-Jie, ZHENG Tian-Ge, CHENG Tao, et al (315)

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