

ISSN 0559-7765
CN 11-2270/R

生理科学进展

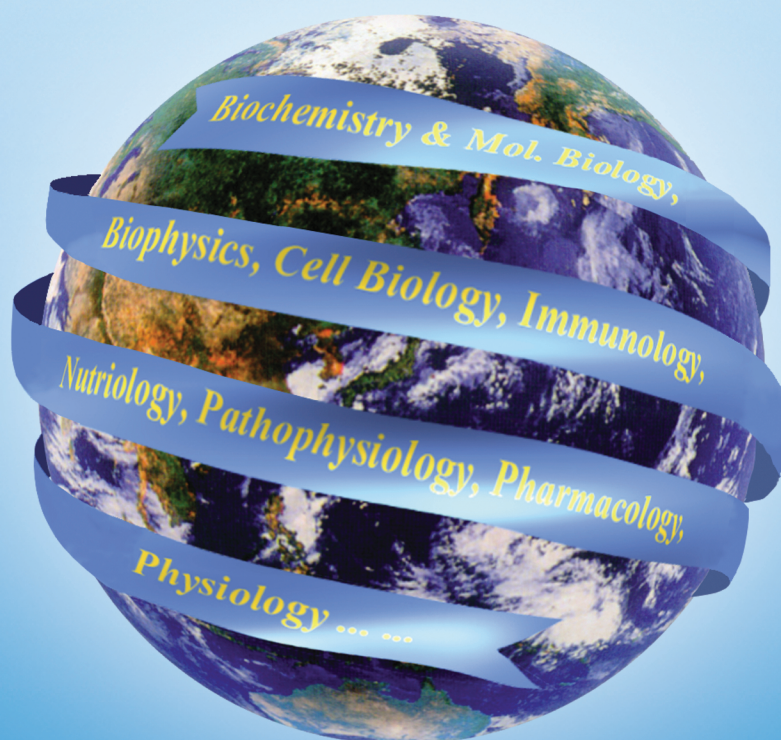
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES

第 53 卷 第 1 期

2022

Vol. 53

No. 1



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

万方数据

目 次

综 述

- 中性粒细胞在肿瘤微环境、肿瘤发生发展及诊治中的作用 汪倩玲 张逸寅 王 华等 (1)
- ABCA1 调控与动脉粥样硬化 唐尚书 唐朝克 (7)

小 专 论

- α -抗肌萎缩相关糖蛋白病脑结构畸形的研究进展 陈晓瑜 熊 晖 (14)
- 核受体 FXR 在肝星状细胞及肝纤维化中的作用 蒲诗云 任常谕 (19)
- Sortilin 蛋白与抑郁症关系的研究进展 高聪聪 陈曙健 吕群玉等 (24)
- 线粒体功能障碍与神经病理性疼痛的关系相关研究进展 杨曜旗 潘尉洲 金 华 (29)
- 非 JAK-STAT 信号通路在 BCR-ABL 阴性骨髓增殖性肿瘤中的研究进展 齐 林 成志勇 (33)
- 环状 RNA 及其在肿瘤中的作用 徐彩鹏 陈小花 赵大鹏等 (39)
- T 淋巴细胞与血管紧张素 II 的升压作用 徐御政 闫 杰 杨秀红 (45)
- 上皮间质转化与器官纤维化 冯浩杰 张占红 杜秋沛等 (51)
- 线粒体囊泡调控机制与生理功能研究进展 周依晴 郑 铭 (57)
- 胎儿血红蛋白的表达调控 刘 含 杨红兰 何志旭等 (63)
- 初级运动皮层与帕金森病 贾青妹 李 敏 何 峰等 (68)
- 肠道菌群-阿尔茨海默病防治的新靶标 王 锋 蒋与刚 (73)
- 糖皮质激素与铁死亡 章 喻 王利波 戴薇薇 (76)

科 研 新 闻

- 甲壳素-ZnO 多功能屏障膜具有治疗牙周炎的应用前景 (13) 一种用于局部治疗牙周炎的新型离子凝胶 (62)

Contents in Brief

Role of neutrophils in microenvironment progression, diagnosis and treatment of tumors ... WANG Qian-Ling, ZHANG Yi-Yin, WANG Hua, et al (1)
Regulation of ABCA1 and atherosclerosis ... TANG Shang-Shu, TANG Chao-Ke (7)
Advances of brain malformation in alpha-dystroglycanopathy ... CHEN Xiao-Yu, XIONG Hui (14)
Role of nuclear receptor FXR in hepatic stellate cells and hepatic fibrosis ... PU Shi-Yun, REN Chang-Yu (19)
Research progress on the relationship between sortilin and depression ... GAO Cong-Cong, CHEN Shu-Jian, LV Qun-Yu, et al (24)
Research progress on the relationship between mitochondrial dysfunction and neuropathic pain ... YANG Yao-Qi, PAN Wei-Zhou, JIN Hua (29)
Research progress of non-JAK-STAT signaling pathways in BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms ... QI Lin, CHENG Zhi-Yong (33)
Circular RNA and its role in tumors ... XU Cai-Peng, CHEN Xiao-Hua, ZHAO Da-Peng, et al (39)
T lymphocytes and the pressor response to angiotensin II ... XU Yu-Zheng, YAN Jie, YANG Xiu-Hong (45)
Epithelial-mesenchymal transformation and organ fibrosis ... FENG Hao-Jie, ZHANG Zhan-Hong, DU Qiu-Pei, et al (51)
Regulation mechanisms and physiological functions of mitochondria-derived vesicles ... ZHOU Yi-Qing, ZHENG Ming (57)
Regulatory mechanisms of fetal hemoglobin expression ... LIU Han, YANG Hong-Lan, HE Zhi-Xu, et al (63)
Primary motor cortex and Parkinson's disease ... JIA Qing-Mei, LI Min, HE Feng, et al (68)
Gut microbiota: a new target for prevention and treatment of Alzheimer's disease ... WANG Feng, JIANG Yu-Gang (73)
The crosstalk between glucocorticoids and ferroptosis ... ZHANG Yu, WANG Li-Bo, DAI Wei-Wei (76)

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