

ISSN 0559-7765
CN 11-2270/R

生理科学进展

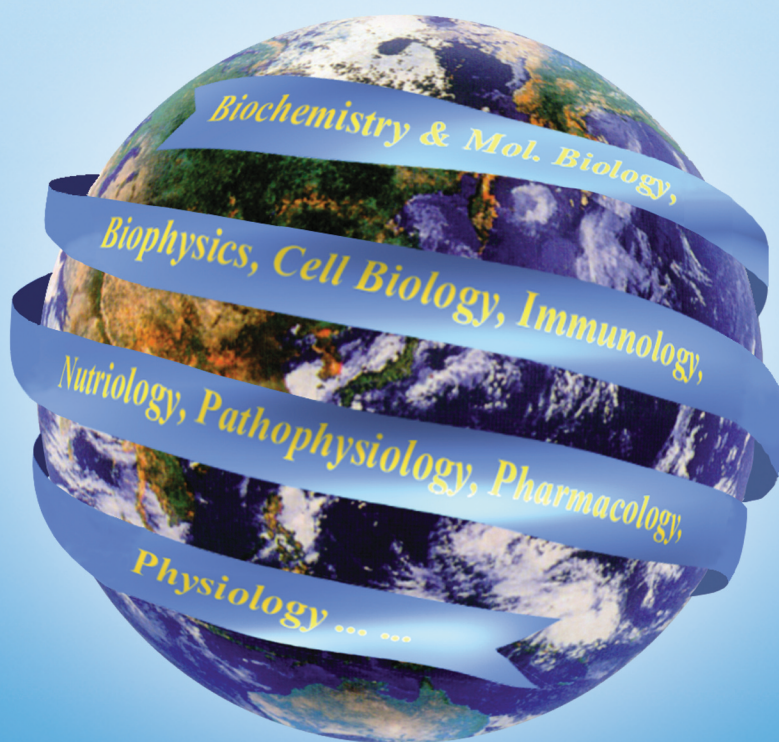
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES

第 52 卷 第 2 期

2021

Vol. 52

No. 2



中国科技核心期刊
美国医学索引(IM)收录



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

- 脂肪组织功能失调在动脉血栓相关疾病中的作用 燕 宇 姜长涛 王 宪 (81)
- 蛋白激酶 CK2 在神经退行性疾病病理生理机制中的作用及应用进展 ... 崔孟颖 冯其贞 武 菲 (88)
- 脂肪分泌组学的研究进展 闫晓红 王 宁 (94)

小 专 论

- 选择性剪接与肿瘤靶向治疗 郑葆龙 谢小薰 肖绍文 (100)
- 细胞自噬在多发性硬化中的作用 罗思维 谢 阳 李 玲等 (103)
- 抑制性能量消耗模型研究进展 孔凡明 米 靖 马 杰 (107)
- 溶酶体损伤与细胞死亡: 疾病治疗新靶点 朱圣宇 任 超 姚人骐等 (111)
- 生长分化因子-15 在肥胖、糖尿病及心血管疾病中的作用 江丽萍 陈金智 杨 正等 (117)
- 胰岛素信号损伤对糖尿病心肌病的影响 郭 瑞 刘 敏 陈丽红等 (123)
- 口腔微生物组与全身疾病的相关性 张 程 孙红英 (128)
- sORFs 及其编码的微肽的发现和鉴定方法研究进展 敬媛媛 阴新强 (133)
- 骨骼肌支链氨基酸代谢小分子与运动 张玉寒 陈雪飞 张 靓 (139)
- 多巴胺能系统与炎症性肠病 刘晨喆 (146)
- 间充质干细胞源性外泌体 miRNAs 参与损伤心血管细胞修复的
研究进展 李兰兰 李 宏 成 敏 (151)

争 鸣 园

- 人体纤维结缔组织网络中的主动界面液体流动新现象及其
机制研究进展 李宏义 季福绥 汪 芳等 (155)

科 研 新 闻

- 共情让大鼠减少“损人利己”的行为 (87) SLC25A51——首次发现的哺乳动物细胞线粒体NAD⁺转运体 (122)

Contents in Brief

Dysfunction of adipose tissue in pathogenesis of arterial thrombosis ... YAN Yu,JIANG Chang-Tao,WANG Xian (81)
Role and application progress of protein kinase CK2 in the pathophysiological mechanisms of neurodegenerative diseases ... CUI Meng-Ying,FENG Qi-Zhen,WU Fei (88)
Advances in adipose secretomics ... YAN Xiao-Hong,WANG Ning (94)
Alternative splicing and tumor targeted therapy ... ZHENG Bao-Long,XIE Xiao-Xun,XIAO Shao-Wen (100)
Role of autophagy in multiple sclerosis ... LUO Si-Wei,XIE Yang,LI Ling,et al (103)
Research progress on constrained model of energy expenditure ... KONG Fan-Ming,MI Jing,MA Jie (107)
Lysosome damage and cell death: novel therapeutic target for human diseases ... ZHU Sheng-Yu,REN Chao,YAO Ren-Qi,et al (111)
The role of growth differentiation factor-15 in obesity, diabetes and cardiovascular diseases ... JIANG Li-Ping,CHEN Jin-Zhi,YANG Zheng,et al (117)
Effects of insulin signal damage on diabetic cardiomyopathy ... GUO Rui,LIU Min, CHEN Li-Hong,et al (123)
The relationship between oral microbiome and systemic diseases ... ZHANG Cheng,SUN Hong-Ying (128)
Advances in the discovery and identification of sORFs and sORFs-encoded micropeptides ... JING Yuan-Yuan,YIN Xin-Qiang (133)
Branched chain amino acids related metabolites of skeletal muscle and exercise ... ZHANG Yu-Han,CHEN Xue-Fei,ZHANG Jing (139)
Dopaminergic system and inflammatory bowel disease ... LIU Chen-Zhe (146)
Research progress of mesenchymal stem cell-derived exosome miRNAs for repair of pathological vascular injury ... LI Lan-Lan,LI Hong,CHENG Min (151)
Research progresses on active interfacial fluid flow and its dynamic mechanism in network of human fibrous connective tissues ... LI Hong-Yi,JI Fu-Sui,WANG Fang,et al (155)

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