

ISSN 0559-7765
CN 11-2270/R

生理科学进展

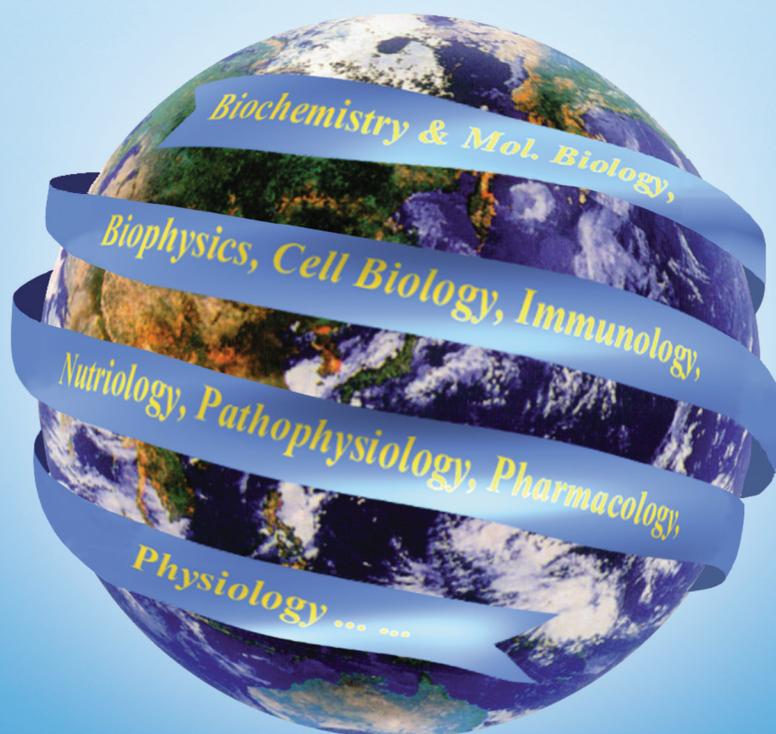
PROGRESS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES

第 51 卷 第 6 期

2020

Vol. 51

No. 6



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

- 神经性厌食症发病机理与治疗进展 郭怀珠 郑瑞茂 (401)
细胞自噬在器官纤维化病变中的作用 毛 骏 李仁礼 李嫚华等 (408)

小 专 论

- 一氧化氮对适应性免疫系统功能的调控及在相关疾病中的作用 马小龙 王 究 冯 娟 (415)
神经肽 PACAP 对帕金森病的保护作用 孙 悦 刘梅芳 邝 宇等 (422)
小胶质细胞异质性在神经退行性疾病发生发展中的作用 武炜淇 刘 琦 刘玥滢等 (427)
Claudins 蛋白在肾损伤中离子稳态失衡的调节作用 赵金凤 任 真 张 瑶等 (433)
M1 型丙酮酸激酶在肿瘤中的作用 刘 康 江 瑛 (437)
HIF-1 活性调控机制的研究进展 周文婷 (443)
线粒体功能异常与急性肾损伤 李景瑶 陆利民 (448)
1,4,5-三磷酸肌醇受体参与神经退行性疾病发生的研究进展 靳佳音 王悦怡 曾 燕 (453)
氧固醇及其结合蛋白相关蛋白在癌症中的作用 武官敏 王 欢 金 晔等 (459)
内质网应激与自噬交互作用在糖尿病肾病发病中的作用 庞欣欣 邢玉凤 彭紫凝等 (464)
先天性果糖代谢缺陷病的研究进展 程燕丽 王 丽 韩 乐等 (469)
胆囊收缩素 1 型受体与胆囊动力相关性的研究进展 王正文 李昭凤 (475)

科 研 新 闻

- INSP3R1 介导胰高血糖素的促糖异生作用 (421)
《生理科学进展》2020 年第 51 卷分类索引 (479)

Contents in Brief

Pathogenesis and therapy of anorexia nervosa ... GUO Huai-Zhu, ZHENG Rui-Mao (401)
Cellular autophagy in organ fibrosis ... MAO Jun, LI Ren-Li, LI Man-Hua, et al (408)
The role of NO in adaptive immune system and related diseases ... MA Xiao-Long, WANG Xian, FENG Juan (415)
The protective effects of neuropeptide PACAP on Parkinson's disease ... SUN Yue, LIU Mei-Fang, HUAN Yu, et al (422)
Microglial heterogeneity during neurodegenerative diseases ... WU Wei-Qi, LIU Yang, LIU Yue-Ying, et al (427)
Regulation of ion homeostasis by Claudins protein in renal injury ... ZHAO Jin-Feng, REN Zhen, ZHANG Yao, et al (433)
The role of PKM1 in tumors ... LIU Kang, JIANG Ying (437)
Advances in the regulatory mechanisms of hypoxia-inducible factor 1 activity ... ZHOU Wen-Ting (443)
Mitochondrial dysfunction and acute kidney injury ... LI Jing-Yao, LU Li-Min (448)
Research progress of 1,4,5-inositol triphosphate receptor
in the pathogenesis of neurodegenerative diseases ... JIN Jia-Yin, WANG Yue-Yi, ZENG Yan (453)
The role of oxysterol and its binding protein-related proteins in cancer ... WU Guan-Min, WANG Huan, JIN Ye, et al (459)
The interaction of endoplasmic reticulum stress and autophagy
in the pathogenesis of diabetic nephropathy ... PANG Xin-Xin, XING Yu-Feng, PENG Zi-Ning, et al (464)
Progress in inborn errors of fructose metabolism ... CHENG Yan-Li, WANG Li, HAN Le, et al (469)
Advances in the relationship between cholecystokinin receptor
and gallbladder dynamics ... WANG Zheng-Wen, LI Zhao-Feng (475)

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