



# 江苏大学学报



## 目 次

### 结直肠癌专题

栏目主持: 严永敏

microRNA-4290 通过 NDRG1/NF- $\kappa$ B/IL-6 信号通路促进结肠癌细胞迁移和侵袭

..... 莫辉, 徐岷(277)

C14ORF169 在结直肠癌中的表达及对化疗和预后的影响

..... 罗婷怡, 孙伟, 杨庭松, 等(284)

重楼皂苷 A 直接靶向活化 AMPK 诱导结直肠癌细胞自噬

..... 彭鹏, 杨书胜, 向雨晨, 等(290)

基于生物信息学的结肠癌核心基因筛选及验证

..... 曾成, 祁国萍, 沈颖, 等(296)

自噬在结直肠癌中的作用研究进展

..... 柴琳琳, 袁玮, 胥传海(303)

### 基础医学

NLRP3 炎症小体介导单核细胞增生李斯特菌感染小鼠和巨噬细胞的细胞焦亡

..... 袁琳, 朱昱蓉, 林琳, 等(307)

NFATc1 对糖尿病动脉粥样硬化 ApoE<sup>-/-</sup> 小鼠肠道菌群的影响

..... 刘嘉, 孙振, 侯丽娜, 等(314)

肿瘤成纤维细胞通过外泌体 miR-21 促进膀胱癌细胞侵袭转移

..... 魏勇, 陈鹏, 朱洪儒, 等(321)

低氧对胰腺癌 PANC-1 细胞株中 TWIST 表达的影响

..... 毛正发,罗钧艺,李熙,等(326)

米贝地尔增强 3,3'-二吡啶甲烷对肝癌细胞的抑制作用

..... 姜袁越,徐伟,顾杰,等(333)

---

## 临床医学

IL-15、IL-18、IL-21 和 NK 细胞在梅毒血清固定患者外周血中的含量及临床意义

..... 程文豪,卢雨沫,胡文龙,等(339)

氨基末端 B 型脑钠肽前体和降钙素原对急性心肌梗死患者预后评估的应用价值

..... 徐飞,江亚,梁建军(345)

---

## 药学

基于网络药理学的宣白清肺解毒汤治疗新型冠状病毒肺炎作用机制研究与初证

..... 巨红叶,赵国望,韩立柱,等(350)

---

## 综述

SGLT2 抑制剂治疗糖尿病心血管并发症的机制研究进展

..... 王亚东,杨延泽,魏金娜,等(356)

糖尿病大血管病变的诊断及早期治疗进展

..... 李安琪,刘江华(363)

---

## 作者·读者·编者

本刊对来稿统计学分析表达的要求

..... (349)

CONTENTS

microRNA-1290 promotes migration and invasion of colorectal carcinoma cell via NDRG 1/NF- $\kappa$ B/IL-6 pathway  
..... *MO Hui, XU Min*(277)

Expression of C14ORF169 in colorectal cancer and its effect on chemotherapy and prognosis  
..... *LUO Tingyi, SUN Wei, YANG Tingsong, et al*(284)

Polyphyllin A directly activates AMPK to induce autophagy in colorectal cancer cells  
..... *PENG Peng, YANG Shusheng, XIANG Yuchen, et al*(290)

Screening and verification of hub genes for colon cancer based on bioinformatics  
..... *ZENG Cheng, QI Guoping, SHEN Ying, et al*(296)

NLRP3 inflammasome mediates pyroptosis caused by *Listeria monocytogenes* infection in mice and macrophages  
..... *YUAN Lin, ZHU Yurong, LIN Lin, et al*(307)

Effects of NFATc1 on intestinal microflora of diabetic atherosclerosis ApoE<sup>-/-</sup> mice  
..... *LIU Jia, SUN Zhen, HOU Lina, et al*(314)

Exosomal *miR-21* secreted by CAF promotes invasion and metastasis of bladder cancer cells  
..... *WEI Yong, CHEN Peng, ZHU Hongru, et al*(321)

Effect of hypoxia on TWIST expression in PANC-1 cells  
..... *MAO Zhengfa, LUO Junyi, LI Xi, et al*(326)

Mibefradil enhances inhibition of 3, 3'-diindolylmethane in hepatocellular carcinoma cells  
..... *JIANG Yuanyue, XU Wei, GU Jie, et al*(333)

Contents of IL-15, IL-18, IL-21 and NK cells in peripheral blood of patients with syphilis serofast and its clinical significance  
..... *CHENG Wenhao, LU Yumo, HU Wenlong, et al*(339)

Application value of N-terminal B-type brain natriuretic peptide and procalcitonin in prognostic evaluation of  
patients with acute cardiac infarction ..... *XU Fei, JIANG Ya, LIANG Jianjun*(345)

Mechanism of Xuanbai Qingfei Jiedu Decoction in the treatment of COVID-19 based on network pharmacology  
..... *JU Hongye, ZHAO Guowang, HAN Lizhu, et al*(350)