

中国科技核心期刊

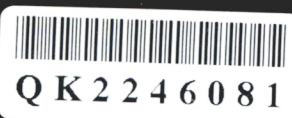
CSCD收录期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

JST日本科学技术振兴机构数据库收录期刊

ISSN



035/Q

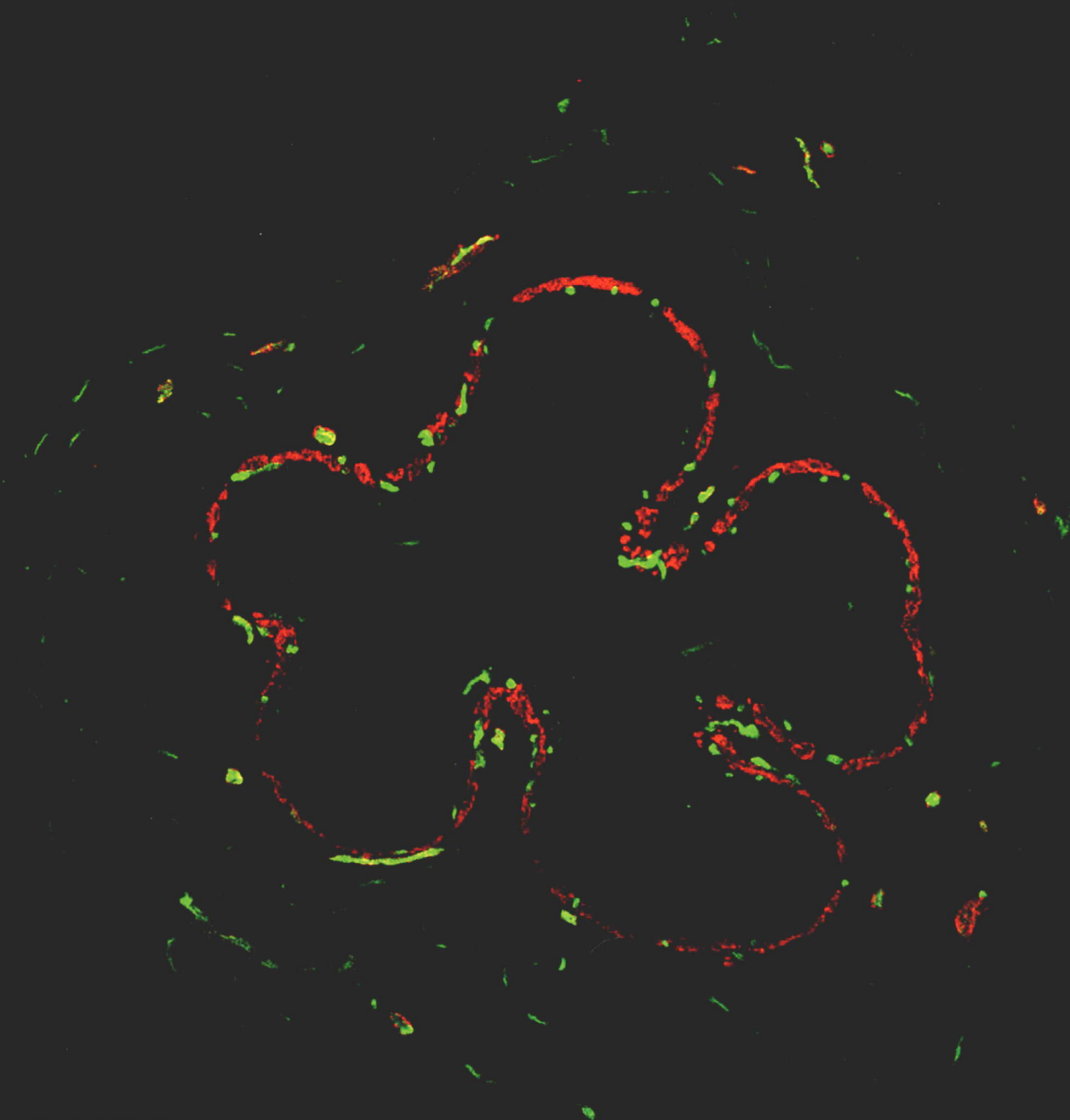


中国细胞生物学学报

CHINESE JOURNAL OF CELL BIOLOGY

Vol.44, No.10, October 2022

2022年10月 第44卷 第10期



主管 中国科学院

主办 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
(生物化学与细胞生物学研究所)

中国细胞生物学学会

出版 《中国细胞生物学学报》编辑部



万方数据

中国细胞生物学学报

ZHONGGUO XIBAO SHENGWUXUE XUEBAO



(继续《细胞生物学杂志》, 1979年创刊)

44卷第10期 2022年10月

目次

研究论文

dUTPase在胃癌中的表达及其对癌细胞增殖、迁移的影响	蒋振 谢杰斌 肖杨 罗瑶敏 魏晨 袁晓霞	1885
Dvl3-DEP肽段对rpS6诱导的大鼠睾丸生精上皮损伤的修复作用	褚津津 赵鑫 全荷花 桑建民 李林溪	1896
基于16S rRNA测序技术分析乳源性复合益生菌对糖尿病小鼠肠道菌群的影响	沈芳 王玉星 迪黛尔·贾尔肯 哈普拉·托留汗 新华·那比	1908
冻存后脐血NK细胞的培养及CAR-NK的功能初探	张月琴 蒙露 赵日 毛娟 刘琴 周丹 刘洋 邹强	1916

技术与方法

一种可分泌多种活化型因子的工程细胞的建立	周梦磊 杨蓓蓓 曹江	1925
----------------------	------------	------

教学研究

电子显微镜虚拟仿真实验的建设与应用	阎臻 杨军 彭锐 李成华 易培珊 林宏辉 张大伟 刘唤唤	1935
-------------------	------------------------------	------

综述

肿瘤相关巨噬细胞及其靶向治疗的研究进展	姜祺 郑新 沈欢 董程 王红艳	1944
神经嵴细胞的研究进展	龚晓雪 楼建林	1954
剪接突变与单基因遗传病	唐娇 郝胜菊 杨蕊琼 王玉佩 惠玲	1962
TAB2/TAB3: 炎症激活和调控的重要组件	陈燎 师群航 马莉	1972
乳酸作为信号分子作用的研究进展	万娟 程春芳 唐珊 姚丽华 龚妍春	1980
烟碱对线粒体调节作用的研究进展	田建露 王红娟 陈欢 侯宏卫 胡清源	1987
TGF- β 信号通路在神经退行性疾病中的作用研究进展	芦怡 张立涵 潘煦一 方圆媛 颜悦 汪伟 苗雪萌 黄智慧	1995
肺类器官的培养及应用研究	王祥龙 田雨闪 陈欢 侯宏卫 胡清源	2006
肾细胞癌血清蛋白标志物的研究进展	付玉麟 黄颀 周秀梅	2013
靶向CD47/SIRP- α 轴在卵巢癌治疗中的研究进展	王鑫雨 谢智涛 张梦辉 高向征 詹金彪	2021
黏膜相关恒定T细胞在感染性疾病中的作用	郭文璟 郑以州 冯四洲	2027
DYRK1A在神经系统发育与疾病中的研究进展	于元亿 罗富成	2035
甲状腺功能减退症及其干细胞治疗研究进展	郭爽 李蓉 宇丽丽 武翠玲 范源	2043
TGF- β 及Smad家族在瘢痕疙瘩形成中作用的研究进展	王若涵 张霄霏 孙佳 孙振民 李玉莉 李艳艳	2051

封面故事 该图为小鼠食管横切面的共聚焦显微镜照片, 图中绿色为荧光蛋白标记的目的细胞, 红色为食管的平滑肌细胞(照片由中国科学院分子细胞科学卓越创新中心周斌课题组张铭珺提供)



CHINESE JOURNAL OF CELL BIOLOGY

(Founded in 1979)

Vol.44

No.10

October 2022

CONTENTS

RESEARCH PAPERS

- 1885 **Expression of dUTPase in Gastric Cancer and Its Effect on Proliferation and Migration of Cancer Cells**
JIANG Zhen, XIE Jiebin, XIAO Yang, LUO Yaomin, WEI Chen, YUAN Xiaoxia
- 1896 **Rescue of Dvl3-DEP Peptide on rpS6 Induced Seminiferous Epithelium Injury in Rat Testis**
CHU Jinjin, ZHAO Xin, QUAN Hehua, SANG Jianmin, LI Linxi
- 1908 **Analysis of the Effect of Milk Derived Compound Probiotics on Intestinal Flora of Diabetes Mice based on 16S rRNA Sequencing**
SHEN Fang, WANG Yuxing, JIAERKEN Didaier, TOLIUHAN Hapula, NABI Xinhua
- 1916 **Culture of NK Cells in Umbilical Cord Blood after Cryopreservation and Preliminary Study on the Function of CAR-NK**
ZHANG Yueqin, MENG Lu, ZHAO Ri, MAO Juan, LIU Qin, ZHOU Dan, LIU Yang, ZOU Qiang

TECHNIQUES & METHOD

- 1925 **Establishment of an Engineered Cell Secreting Multiple Types of Active Factors**
ZHOU Menglei, YANG Beibei, CAO Jiang

TEACHING RESEARCH

- 1935 **Construction and Application of Electron Microscope Virtual Simulation Experiment**
YAN Zhen, YANG Jun, PENG Rui, LI Chenghua, YI Peishan, LIN Honghui, ZHANG Dawei, LIU Huanhuan

REVIEWS

- 1944 **Research Advances of Tumor-Associated Macrophage and Its Targeted Therapy**
JIANG Qi, ZHENG Xin, SHEN Huan, DONG Cheng, WANG Hongyan
- 1954 **Research Progress on Neural Crest Cells**
GONG Xiaoxue, LOU Jianlin
- 1962 **Splicing Mutation and Single Gene Inheritance Disease**
TANG Jiao, HAO Shengju, YANG Ruiqiong, WANG Yupei, HUI Ling
- 1972 **TAB2/TAB3: Important Components Involved in the Activation and Regulation of Inflammation**
CHEN Liao, SHI Qunhang, MA Li
- 1980 **Research Progress of Lactate as Signal Molecule**
WAN Juan, CHEN Chunfang, TANG Shan, YAO Lihua, GONG Yanchun
- 1987 **Research Progress on the Regulatory Effect of Nicotine on Mitochondria**
TIAN Jianlu, WANG Hongjuan, CHEN Huan, HOU Hongwei, HU Qingyuan
- 1995 **Research Progress on the Role of TGF- β Signaling Pathway in Neurodegenerative Diseases**
LU Yi, ZHANG Lihan, PAN Xuyi, FANG Yuanyuan, YAN Yue, WANG Wei, MIAO Xuemeng, HUANG Zhihui
- 2006 **Cultures and Applications of Lung Organoids**
WANG Xianglong, TIAN Yushan, CHEN Huan, HOU Hongwei, HU Qingyuan
- 2013 **Research Progress in Serum Protein Markers of Renal Cell Carcinoma**
FU Yulin, HUANG Biao, ZHOU Xiumei
- 2021 **Research Progress of Targeting the CD47/SIRP- α Axis in Ovarian Cancer Treatment**
WANG Xinyu, XIE Zhitao, ZHANG Menghui, GAO Xiangzheng, ZHAN Jinbiao
- 2027 **The Role of Mucosal-Associated Invariant T Cells in Infectious Diseases**
GUO Wenjing, ZHENG Yizhou, FENG Sizhou
- 2035 **Research Progress of DYRK1A in Nervous System Development and Disease**
YU Yuanyi, LUO Fucheng
- 2043 **Research Progress of Hypothyroidism and Its Stem Cell Therapy**
GUO Shuang, LI Rong, ZI Lili, WU Cailing, FAN Yuan
- 2051 **Research Progress on the Role of TGF- β and Smad Family in Keloid Formation**
WANG Ruohan, ZHANG Xiaopei, SUN Jia, SUN Zhenmin, LI Yuli, LI Yanyan

接种新冠疫苗

筑牢健康防线



广告

国内统一连续出版物号：CN 31-2035/Q
国外代号：M5898 邮发代号：4-296

本期定价：80.00元
全年定价：960.00元

万方数据

ISSN 1674-7666



9 771674 766226