

中华医学会系列杂志



SN 2095-1221
N 11-9310/R

QK2242293

中华细胞与干细胞杂志 (电子版)

ZHONGHUA XIBAO YU GANXIBAO ZAZHI

2022年8月 第12卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF CELL AND STEM CELL (Electronic Edition)

Volume 12 Number 4
Aug 2022



官方网站二维码

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 2095-1221



9 772095 122226



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华细胞与干细胞杂志(电子版)

CHINESE JOURNAL OF CELL AND STEM CELL (Electronic Edition)

双月刊

2011年8月创刊

第12卷第4期

2022年8月1日出版

电子期刊导读

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052, 北京市西城区东河沿街69号

电话: 0086-10-51322622

承 办

福建医科大学附属第一医院

编 辑

中华细胞与干细胞杂志(电子版)

编辑委员会

350005, 福建省福州市茶中路20号

电话: 0086-591-87982783

Email: ccscet@vip.163.com

杂志网址: <http://www.cjcsc.net>

电子版系列刊网址: <https://zhxbygxbzz.cma-cmc.com.cn/CN/2095-1221/home.shtml>

总编辑

谭建明 谷涌泉

编辑部主任

谢良地 朱东屏

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

发 行

国内外公开发行

订 购

中华细胞与干细胞杂志(电子版)编辑部

350005, 福建省福州市茶中路20号

电话: 0086-591-87982783

电子期刊定价

每期28元, 全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1221

CN 11-9310/R

新出审字[2010]971号

2022年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,

不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不

代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊, 本册应读者需求按需印刷,

如有质量问题, 请向编辑部调换



目 次

论 著

补骨脂素抑制膀胱癌T24细胞增殖和迁移的作用及机制研究

.....翁铭芳 刘容 魏俊杰等 193

柴胡皂苷D对甲状腺乳头状癌细胞TPC-1生物学行为的影响

.....周辰杰 莫雪林 韩炜蔚 200

LncRNA AC130710通过miR-129-5P/WNT4轴促进子宫

内膜癌细胞增殖和上皮间质转化

.....梁芳 刘广申 徐艳 206

仿生聚己内酯支架用于乳房组织工程的可行性研究

.....张郭 慈海 周牧冉等 215

综 述

心肌微组织的构建及其在心肌损伤修复中的研究进展

.....柯敏霞 杨黄恬 224

脂肪干细胞在心肌损伤修复中的研究进展

.....乔梁 杨向群 230

脂肪干细胞促进慢性创面愈合的研究进展

.....郝卓伦 齐雯丽 孙家明等 237

靶向B7-H3的CAR-T细胞免疫疗法在实体瘤中的应用研究进展

.....罗应 晏婷 陈津 243

TCR-T治疗中靶点选择的策略

.....吴素馨 叶韵斌 250

专家讲座（视频）

胰岛移植概况	傅红兴 刘成洋 214
《中华细胞与干细胞杂志（电子版）》第三届编辑委员会成员名单	英文目次页后
《中华细胞与干细胞杂志（电子版）》稿约	本刊网站

本期执行总编 谷涌泉
本期执行编委 谢良地 练桂丽
本期责任编辑 朱东屏 练桂丽
英文编审 刘瑾
统计学审校 郑巧兰
法律顾问 叶世岳
本期编辑 蔡晓珍 陈媛媛 李少婷

出版说明

《中华细胞与干细胞杂志(电子版)》每期附赠纸质导读一本。本刊信息容量大，所设栏目丰富，图文并茂。为方便读者阅读，在纸质导读中列出了所有栏目内容(未含视频和幻灯)及目录。

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd
69 Donghe Yanjie, Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322622

Executed by

The First Affiliated Hospital of Fujian
Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Cell and Stem Cell (Electronic
Edition)
20 Chazhong Road, Fuzhou 350005, China
Tel:0086-591-87982783
Email:ccsct@vip.163.com
<http://www.cjcsn.net>
[https://zhxbygxbzz.cma-cmc.com.cn/
CN/2095-1221/home.shtml](https://zhxbygxbzz.cma-cmc.com.cn/CN/2095-1221/home.shtml)

Editor-in-Chief

Tan Jianming (谭建明)
Gu Yongquan (谷涌泉)

Managing Director

Xie Liangdi (谢良地)
Zhu Dongping (朱东屏)

Mail-Order

Chinese Journal of Cell and Stem Cell
(Electronic Edition)
Subscription
20 Chazhong Road, Fuzhou 350005, China
Tel:0086-591-87982783
Email:ccsct@vip.163.com

CSSN

ISSN 2095-1221
CN 11-9310/R

Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original Researches

- Inhibitory effect and mechanisms of psoralen on proliferation and
migration of bladder cancer T24 cells
..... 193

Weng Mingfang, Liu Rong, Wei Junjie, et al

- Effects of saikosaponin D on the biological behavior of papillary
thyroid carcinoma TPC-1
..... 200

Zhou Chenjie, Mo Xuelin, Han Weiwei

- LncRNA AC130710 promotes endometrial cancer cell
proliferation and epithelial mesenchymal transformation
through miR-129-5p/WNT4 axis
..... 206

Liang Fang, Liu Guangshen, Xu Yan

- Biomimetic polycaprolactone scaffolds for breast tissue
engineering in rabbits
..... 215

ZhangGuo, Ci hai, Zhou Muran, et al

Reviews

- Advances in the construction of cardiac microtissues and
its repair of infarcted hearts
..... 224

Ke Minxia, Yang Huangtian

- Adipose derived stem cells for myocardial injury repair: a review
..... 230

Qiao Liang, Yang Xiangqun

Research progress of adipose-derived stem cells in the treatment of chronic wounds 237
Hao Zhuolun, Qi Wenli, Sun Jiaming,et al
The role of B7-H3-targeted chimeric antigen receptor T cell immunotherapy in solid tumors 243
Luo Ying, Yan Ting, Chen Jin
Strategies for target selection in TCR-T therapy 250
Wu Suxin, Ye Yunbin

《中华细胞与干细胞杂志(电子版)》
第三届编辑委员会成员名单
(按姓名笔划顺序)

问: Camillo Ricordi J. Michael Millis 刘祖国 刘德培 吴祖泽 何有文
汪忠镐 郑树森 郭应禄 葛均波 曾益新 裴雪涛 樊代明

名誉总编辑: 顾晓松

总 编 辑: 谭建明 谷涌泉

副 总 编 辑: 王 毅 刘沐芸 沈振亚 金 颖 徐国彤 栾 佐 曹谊林 康德智
韩 英 韩忠朝 谢良地 潘兴华

编辑委员:

马志方 王水良 王文清 王 彤 王金福 王庭俊 王振兴 王家传 王富军 叶韵斌 田海滨
白雪峰 冯 凯 兰 峰 吕晓霞 朱一超 朱焕章 向秋玲 庄 伟 刘开彦 刘合焜 刘 英
刘 特 刘 浩 刘宽灿 江春平 孙启全 严晓华 李玉红 李东良 李幼生 李先亮 李杨欣
杨向群 杨诏旭 杨林花 杨顺良 杨 镛 肖 扬 肖 漓 吴卫真 吴志贤 邱建新 何 军
何 昊 佟 铸 余路阳 汪德海 张伟杰 张 波 张 梅 张 琪 张 斌 张 雷 陈君敏
陈昌国 陈俊辉 陈 津 陈帼玲 陈 频 范 皎 林元相 林海龙 明 健 罗 莉 金子兵
周振宇 周慧敏 赵 虎 胡士军 胡 敏 钟秀凤 姜金兰 贺伟峰 贾 大 徐国兴 高正良
郭 宇 郭志坤 郭连瑞 郭建明 黄 文 黄平平 黄梁浒 黄慧芳 龚自力 章小清 梁 平
董维平 董智慧 韩发彬 傅红兴 傅冷西 舒晓春 曾 勉 谢贤和 谢海洋 鄢俊安 路 君
廖联明 谭 强 薛志刚 魏 征 瞿少刚

青年编委:

丁晓颖 丁海霞 万 嘉 王日雄 王永煜 王 刚 王红梅 王丽华 王忠夏 王 剑 王晓峰
王 萍 王焕君 甘世锐 石桂来 石家仲 叶志坚 叶丽颖 史 健 白 磊 冯 凯 朱继巧
刘 卉 刘晓娅 刘 通 刘舒云 刘 韬 许伟华 阮承超 孙清超 孙婉玲 纪 军 劳敏翔
李 冰 李红建 李修彬 李晓帆 李跃平 李瑞东 李 霜 杨达云 杨舟鑫 杨晓菲 余云华
沈顺利 宋华培 宋 军 张 帆 张英才 张 轶 陈 龙 陈 花 陈海峰 林 昶 周 幸
郑 敏 练桂丽 赵文秀 赵和平 聂晓晶 夏文豪 徐海栋 高雁艳 高 辉 黄品芳 黄裕立
龚 瑾 韩 鹏 曾 文 温福利 詹芳洁 裴 华 潘丽丽 穆永旭

《中华细胞与干细胞杂志（电子版）》为中华人民共和国国家卫生健康委员会主管、中华医学会主办、福建医科大学附属第一医院承办、中华医学电子音像出版社有限责任公司出版的学术刊物。本刊已被《中国期刊全文数据库》（清华同方）、《中文科技期刊数据库》（重庆维普）、《中国核心期刊（遴选）数据库》（万方数据）收录、教育部《中国科技论文在线》、《乌利希期刊指南（网络版）》收录，2015年被收录为“中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）”。

本刊重点报道我国细胞与干细胞基础研究和临床应用进展，介绍细胞与干细胞研究发展趋势以及相关的法律法规与技术规范。主要包括细胞与干细胞临床研究和实验研究、组织与器官临床与基础研究、免疫学研究、国内外先进经验与技术视频讲座、典型病例报告和具有参考价值的高水平文献综述等。

本刊以电子期刊特有的表现形式，运用视频等多媒体技术登载有关细胞与干细胞的专家讲座、新技术应用等，可视性较强，是从事细胞与干细胞基础与临床工作者了解本学科前沿、掌握本学科最新技术的有效工具。



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

主要栏目

★专家论坛 ★实验研究 ★临床研究 ★新技术（视频） ★病例报告
★综述 ★学术动态 ★学术争鸣 ★法律法规

办刊宗旨

创新思路 服务临床 博采众长 突出特色



® 中华医学电子音像出版社
CHINESE MEDICAL MULTIMEDIA PRESS

电子期刊定价：28元