

本刊介绍

Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

投稿指南

Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

广告发行

Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

相关链接

Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题： 原代培养技术在中医药研究中的应用

[\[HTML下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

1. 董杨 (上海中医药大学教学实验中心 上海 201203)
2. 施建蓉 (上海中医药大学教学实验中心 上海 201203 E-mail: jrshi98@hotmail.com)

期刊信息： 《中西医结合学报》2006年，第4卷，第1期，第90-93页

DOI: 10.3736/jcim20060127

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 **1965** 位读者！

若需在您的论文中引用此文，请按以下格式著录参考文献：

中文著录格式:	董杨, 施建蓉. 原代培养技术在中医药研究中的应用. 中西医结合学报. 2006; 4(1): 90-93.
英文著录格式:	Dong Y, Shi JR. Application of primary culture technique to traditional Chinese medicine research. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2006; 4(1): 90-93.

参考文献：

- 1 司徒镇强, 吴军正. 细胞培养[M]. 第1版. 西安: 世界图书出版公司, 1996. 68-73. .
- 2 朱陵群, 范吉平, 黄启福, 等. 三七总皂苷抗缺氧缺糖再给氧诱导大鼠海马神经细胞凋亡的研究[J]. 中国中药杂志, 2003, 28(1): 52-55. .
- 3 Shih YH, Wu SL, Chiou WF, et al. Protective effects of tetramethylpyrazine on kainate-induced excitotoxicity in hippocampal culture[J]. Neuroreport, 2002, 13(4): 515-519. .
- 4 刘晓玲, 陈光星, 李晓娟, 等. 青藤碱对II型胶原诱导关节炎大鼠滑膜炎的抑制作用及其机理探讨[J]. 广州中医药大学学报, 2002, 19(3): 214-217. .
- 5 林爱华, 宋立强, 李妍, 等. 粉防己碱抑制气道平滑肌细胞增殖活性的作用[J]. 第四军医大学学报, 2003, 24(21): 1980-1982. .
- 6 Bickmeyer U, Weinsberg F, Muller E, et al. Blockade of voltage-operated calcium channels, increase in spontaneous catecholamine release and elevation of intracellular calcium levels in bovine chromaffin cells by the plant alkaloid tetrandrine[J]. Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol, 1998, 357(4): 441-445. .
- 7 崔云华, 王晓玲, 严振国, 等. 丹参酸乙对大鼠肝星状细胞细胞内氧化水平及增殖细胞核抗原的影响[J]. 中西医结合肝病杂志, 2003, 13(4): 210-212. .
- 8 Li FQ, Lu XZ, Liang XB, et al. Triptolide, a Chinese herbal extract, protects dopaminergic neurons from inflammation-mediated damage through inhibition of microglial activation [J]. J Neuroimmunol, 2004, 148(1-2): 24-31. .
- 9 Kamei K, Kitagawa Y, Kadokura M, et al. Shikonin stimulates glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes via an insulin-independent tyrosine kinase pathway[J]. Biochem Biophys Res Commun, 2002, 292(3): 642-651. .
- 10 Hsu MJ, Lee SS, Lee ST, et al. Signaling mechanisms of enhanced neutrophil phagocytosis and chemotaxis by the polysaccharide purified from Ganoderma lucidum[J]. Br J Pharmacol,

	2003, 139(2): 289-298. .
11	Wang CC, Chen LG, Yang LL. Cytotoxic activity of sesquiterpenoids from <i>Atractylodes ovata</i> on leukemia cell lines[J]. <i>Planta Med</i> , 2002, 68(3): 204-208. .
12	万文成, 李杰芬, 罗海燕, 等. 清开灵对大鼠皮层神经细胞保护作用的实验研究[J]. <i>中医药研究</i> , 2002, 18(4): 45-46. .
13	李戩, 牛建昭, 吕青, 等. 温脾汤药物血清对体外培养的大鼠系膜细胞核转录因子- κ B活化的影响[J]. <i>解剖学报</i> , 2003, 34(3): 294-297, 311. .
14	李彤, 孙明, 周宏研, 等. 通脉汤含药血清对缺氧心肌细胞游离钙及L型钙通道的作用[J]. <i>中国病理生理杂志</i> , 2004, 20(3): 391-394. .
15	尤红, 王宝恩, 马雪梅, 等. 复方861对原代培养大鼠肝细胞增殖和凋亡的作用[J]. <i>中国实验方剂学杂志</i> , 2001, 7(2): 34-35. .
16	张斌, 王灵台. 抗纤复方对大鼠纤维化肝贮脂细胞自分泌转化生长因子 β 1的影响[J]. <i>中国中医药科技</i> , 1998, 5(5): 280-282. .
17	Imanishi Y, Maeda N, Otagawa K, et al. Herb medicine Inchin-ko-to (TJ-135) regulates PDGF-BB-dependent signaling pathways of hepatic stellate cells in primary culture and attenuates development of liver fibrosis induced by thioacetamide administration in rats [J]. <i>J Hepatol</i> , 2004, 41(2): 242-250. .
18	Zhang J, Li L, Chen X, et al. Effects of a traditional Chinese medicine, Qing Nao Yi Zhi Fang, on glutamate excitotoxicity in rat fetal cerebral neuronal cells in primary culture [J]. <i>Neurosci Lett</i> , 2000, 290(1): 21-24. .
19	刘成海, 王晓玲, 谭英姿, 等. 扶正化瘀319方对肝细胞白蛋白生成的拆方配伍作用[J]. <i>中国中医基础医学杂志</i> , 2001, 7(4): 36-39. .
20	梁希彬, 田德全, 赵英侠, 等. 电针后大鼠中脑腹侧部粗提液对体外培养的多巴胺能神经元生长发育的影响[J]. <i>针刺研究</i> , 1999, 24(3): 179-183. .
21	陈云波, 王奇, 赖世隆. 血瘀证动物细胞损伤模型的研制[J]. <i>广州中医药大学学报</i> , 2001, 18(2): 109-114. .
22	黄海茵, 郭映华, 于尔辛. 体外细胞培养应用于中药复方研究的进展[J]. <i>中国中西医结合杂志</i> , 2000, 20(5): 394-396. .
23	吴正正, 黄秀榕, 祁明信. 中医药与细胞因子研究进展[J]. <i>中草药</i> , 2003, 34(9): 10-12. .
24	郑爱华, 李家邦, 蔡光先, 等. 肝气郁结证与脾气虚证的Th细胞分化中的相关性实验研究[J]. <i>中国医师杂志</i> , 2004, 6(3): 357-358. .

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-25074637

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

