



中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)

期刊导读

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#)

[English](#)

甘草提取物(GC-3)体外诱

商潇云, 李鑫, 于波, 张素霜,

150081 哈尔滨医科大学公共卫生学
疾病预防控制中心(于波、张素霜)

李洪源, Email: lihy09@yahoo.co

黑龙江省教育厅科学技术研究项目

摘要:目的 探讨甘草提取物沉淀、大孔吸附树脂柱层析, 察GC-3诱导HeLa细胞凋亡的形聚腺苷二磷酸-核糖聚合酶(PA的时间剂量效应关系, 其中GC 17.05 $\mu\text{g/ml}$ 、12.07 $\mu\text{g/ml}$ 测可见细胞表面绒毛脱失, 细特点。Western blot检测结果PARP-1 24 kD表达水平随之增论 GC-3在体外可明显抑制HeL

关键词:甘草; 抗肿瘤药; 细胞凋

编委会

期刊服务

-  建议我们
-  会员服务
-  广告合作
-  继续教育

文献标引:商潇云,李鑫,于海
及机制研究[J/CD].中华临床医师杂志

参考文献:

[1] Yang L, Jia X, Li X, et al. Glycyrrhizic acid in southwestern China and young patients. PLoS One, 2014, 9(12): e112000.

[2] 聂小华,尹光耀,史小华,等.甘草酸对肝癌细胞增殖的抑制作用[J].中华临床医师杂志(电子版),2014,8(12):2095-2099.

[3] Jo EH, Kim SH, Ra JH, et al. Licorice (Glycyrrhiza uralensis) inhibits proliferation of breast cancer cells. Cancer Letters, 2014, 340(1-2): 105-111.

[4] Kimura K, Mori S, Nakamura T, et al. Virus infection in vitro and in vivo. Journal of Virology, 2014, 88(12): 6888-6895.

[5] 段志涛,高英,李卫,等.甘草酸对肝癌细胞增殖的抑制作用[J].中华临床医师杂志(电子版),2014,8(12):2095-2099.

[6] 李德军.甘草抗肿瘤作用的研究[J].中华临床医师杂志(电子版),2014,8(12):2095-2099.

[7] 田庆来,官月平,张磊,等.甘草酸对肝癌细胞增殖的抑制作用[J].中华临床医师杂志(电子版),2014,8(12):2095-2099.

[8] Lin L, Li J, Wang J, et al. Licorice (Glycyrrhiza uralensis) inhibits proliferation of breast carcinoma cells. Chinese Journal of Cancer, 2014, 43(12): 105-111.

[9] 赵增强,徐勤枝.甘草酸对肝癌细胞增殖的抑制作用[J].中华临床医师杂志(电子版),2014,8(12):2095-2099.

基础论著

龙胆苦甙对减轻乳鼠心肌缺血再灌注损伤的作用
陈浩,乔慧莲,张磊,肖磊

2013;7(23):10731-10735.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

小鼠动脉粥样硬化过程中血管壁
杜一鹏, 曾昭华, 苏子焯,
2013;7(23):10736-10741.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

α -硫辛酸对2型糖尿病大鼠肝脏
史治宙, 郭中秋, 谭娅琴,
2013;7(23):10742-10745.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

血管生成素样蛋白2对糖尿病肾
王艳, 李柯桢, 胡明明,
2013;7(23):10746-10751.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

筋骨草总黄酮治疗系膜增生性肾
彭卫华, 南丽红, 赖文芳,
2013;7(23):10752-10757.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

抗原葡萄球菌肠毒素B诱导大鼠
周力, 张川. . 中华临床医师
2013;7(23):10758-10761.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

曲古抑菌素A增强细胞因子诱导
胡鹏, 张雷达. . 中华临床医
2013;7(23):10762-10765.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

蝉翼藤有机酸提取物抑制鸭体内
张连涛, 梁贤栋, 周文亮,
2013;7(23):10766-10769.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

PPAR- γ 激动剂15d-PGJ2对兔耳
潘姝, 赵孝开, 谢有富, 方

2013;7(23):10770-10774.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

人子宫旁韧带成纤维细胞力作用

洪莎莎 , 丁文娟, 吴德斌,

2013;7(23):10775-10779.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

Akt抑制剂IV对瑞芬太尼痛觉过

隽立芹, 马正良, 顾小萍. .

2013;7(23):10780-10783.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

个体化导航模板辅助儿童腰椎椎

王星 , 张少杰, 史君, 刘

2013;7(23):10784-10787.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

雄激素受体在前列腺癌干/祖细

马志方, 许召良 , 王东文

2013;7(23):10788-10792.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

二甲双胍联合吉西他滨对人胰腺

贺志龙, 许春芳. . 中华临床

2013;7(23):10793-10797.