



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

异甘草酸镁联合脾切除对大鼠肝切除后早期肝衰竭的治疗作用

严栋梁, 邵伟斌, 朱斌, 钱益, 袁岱岳, 郝清亚

226001 江苏省, 南通市第一人民医院肝胆外科

邵伟斌, Email: shaoweibin737@sina.com

南通市市级科研课题资助项目(s7903w200704)

摘要: 目的 探讨异甘草酸镁联合脾切除在大鼠肝切除术后早期肝衰竭中的作用。方法 将50只SD大鼠随机分切除处理组、异甘草酸镁处理组、脾切除加异甘草酸镁处理组和假手术对照组。异甘草酸镁处理组和脾切除加异甘草酸镁(100 μg/ml)1 ml/100 g, 其余各组腹腔内注射等量生理盐水。术后观察各组大鼠血清ALT、AST变组织的病理学改变。结果 各处理组的ALT、AST、门静脉压力均较肝脏手术切除对照组明显降低(P<0.05);但异甘草酸镁处理组门静脉压力下降无明显统计学意义(P>0.05)。结论 异甘草酸镁联合脾切除可能通过降低门静脉压力, 减轻肝切除术后早期肝衰竭产生治疗作用。

关键词: 肝功能衰竭; 肝切除术; 脾切除术; 异甘草酸镁; 大鼠

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 严栋梁, 邵伟斌, 朱斌, 钱益, 袁岱岳, 郝清亚. 异甘草酸镁联合脾切除对大鼠肝切除后早期肝衰竭. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(19):5635-5639. [复制](#)

参考文献:

- [1] 窦科峰, 张巍. 极量肝切除的技术思考. 中国实用外科杂志, 2008, 28:736-739.
- [2] 张宪祥, 张炳远, 吴力群, 等. 异甘草酸镁对肝切除术后的保肝作用. 世界华人消化杂志, 2008, 16(12):1303-1305.
- [3] Panis Y, McMullan DM, Emond JC. Progressive necrosis after hepatectomy and the liver failure after massive resection. Surgery, 1997, 121:142-149. [\[PubMed\]](#)
- [4] 董家鸿, 吕文平. 肝细胞癌治疗的理念与技术进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(19):5635-5639.
- [5] Lau WY, Lai EC. The current role of radiofrequency ablation in the management of hepatocellular carcinoma: a systematic review. Ann Surg, 2009, 249:20-25. [\[PubMed\]](#)
- [6] Chen XP, Qiu FZ, Wu ZD, et al. Chinese experience with hepatectomy for huge hepatocellular carcinoma. Br J Surg, 2004, 91:322-326. [\[PubMed\]](#)
- [7] Shimoda M, Iwasaki Y, Okada T, et al. Protective effect of Sivelestatin in a porcine model of acute liver failure prepared using an intermittent Pringle method. Eur J Pharmacol, 2008, 587:248-252. [\[PubMed\]](#)
- [8] Kanematsu T, Takenaka K, Furuta T, et al. Acute portal hypertension associated with liver resection. Analysis of early postoperative death. Arch Surg, 1985, 120:1303-1305. [\[PubMed\]](#)
- [9] Patella S, Phillips DJ, Tchongue J, et al. Follistatin attenuates early liver failure after hepatic stellate cell activation and hepatocyte apoptosis. Am J Physiol Gastrointest Physiol, 2008, 295:G1000-G1006. [\[PubMed\]](#)

期刊导读

6卷23期 2012年12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

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

Physiol, 2006, 290:137-144. [\[PubMed\]](#)

[10] Vanheule E, Geerts AM, Reynaert H, et al. Influence of somatostatin and octreot microcirculation in an experimental mouse model of cirrhosis studied by intravital microscopy. Liver Int, 2008, 28:107-116. [\[PubMed\]](#)

[11] Ninomiya M, Shirabe K, Terashi T, et al. Deceleration of regenerative response of rat with massive hepatectomy. Am J Transplant, 2010, 10:1580-1587. [\[PubMed\]](#)

[12] 张喜全, 夏春光, 万顺之. 天晴甘美. 中国新药杂志, 2006, 15:1409-1410.

[13] 朱静, 高仲阳. 异甘草酸镁治疗慢性乙型肝炎的临床观察. 天津药学, 2008, 20:39-41.

[14] Ito T, Kiuchi T, Yamamoto H, et al. Changes in portal venous pressure in the ea living donor liver transplantation: pathogenesis and clinical implications. Transplant. 1317. [\[PubMed\]](#)

[15] Boillot O, Delafosse B, Méchet I, et al. Small-for-size partial liver graft in new transplant technique. Lancet, 2002, 359:406-407. [\[PubMed\]](#)

论 著

帕金森病幻觉及其影响因素的研究

张蓉, 冯涛, 刘萍, 陈彪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5560-5566.

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

不同亚型帕金森患者睡眠障碍的临床特征分析

娄凡, 曹丹, 罗晓光, 任艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5567-5572.

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

姜黄素对β淀粉样蛋白诱导的老年性痴呆大鼠小胶质细胞活化的影响

王运良, 尹红蕾, 娄季宇, 韩冰, 耿爽, 刘亚君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5578-5582.

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

融合蛋白TAT-NEP1-40对PC12细胞氧糖剥脱模型保护作用的研究

唐旭, 张雪霞, 江洪波, 苟兴春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5583-5589.

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

嗅鞘细胞移植治疗Friedreich共济失调疗效及机制探讨

郗海涛, 陈琳, 黄红云, 张峰, 刘彦铨, 陈娣, 王庆苗. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5590-5593.

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

神经导管结合神经片段修复外周神经损伤

杨华清, 张志军, 王建华, 敖强, 王世杰, 刘强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5594-5598.

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

三种人胚胎肾细胞培养方法的比较

王洪美, 胡琴, 姜晓荣, 肖娟, 任玉水, 陈琳, 黄红云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5599-5603.

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

软骨素酶ABC增加化学去细胞异体神经修复神经缺损长度的实验研究

于海龙, 彭江, 卢世璧, 项良碧, 张莉, 赵斌, 睦翔, 许文静. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5604-5607.

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

植入棘间动态辅助运动系统治疗老年退行性腰椎管狭窄症的疗效分析

杜瑞, 农鲁明, 周栋. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5608-5612.

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

腰椎椎弓根螺钉置入准确性的影像学评估方法

董乐乐, 左强. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5613-5618.

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

高原去势大鼠松质骨的微观结构及力学性能变化的研究

王德元, 高文魁, 白峰, 王伟, 李智钢, 闫自强, 马力夫. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5619-5623.

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

肿瘤型丙酮酸激酶M2在胰腺癌中的表达特点及其临床病理联系

李静, 黄亮, 周飞国, 晏建军, 刘才峰, 严以群. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5630-5634.

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

异甘草酸镁联合脾切除对大鼠肝切除后早期肝衰竭的治疗作用

严栋梁, 邵伟斌, 朱斌, 钱益, 袁岱岳, 郝清亚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5635-5639.

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

高压氧对槲皮素逆转肺腺癌A549/DDP细胞耐药的影响及其机制

王玉波, 卢兆桐, 张庆广, 高学军, 张连国, 刘洪建, 刘建伟, 周兆波, 徐海涛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5640-5644.

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

子宫内膜癌组织中上皮型钙黏蛋白、神经型钙黏蛋白、雌激素受体、孕激素受体和P53的表达及意义

周芳芳, 王娟, 滕银成. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5645-5649.

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

Wnt信号通路成分 β -catenin、cyclinD1在卵巢浆液性腺癌中的表达及其临床意义

戴颖青, 章琼, 马恒辉, 刘琦, 石群立. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5650-5655.

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

槲皮素对宫颈癌HeLa细胞STAT3的表达及其信号通路的影响

陈娇, 张蔚, 敖良飞, 王丹莉, 余珍贵. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5656-5661.

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

咪达唑仑对女性腹腔镜手术患者术后恶心呕吐及疼痛影响的研究

巩文怡, 朱江帆. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5662-5665.

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

曲马多预防神经外科瑞芬太尼麻醉术后痛觉过敏的临床研究

王会文, 侯春梅, 张雪梅, 韩如泉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(19):5666-5669.

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

凋亡相关因子TNF- α 、Bcl-2及Bax在脓毒症大鼠肺组织的表达

马晓辉, 王继东, 梁显泉, 徐玉荣, 孙明霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5670-5673.

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

微小病变肾病患者恢复期足突超微结构的改变

张宜苗, 初荣, 柴立军, 王素霞, 刘刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5674-5679.

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

肾功能受损在高血压患者舒张性心力衰竭发生中的作用

聂颖, 王贵松, 冯新恒, 李昭屏, 陈宝霞, 朱丹, 高炜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5680-5684.

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

慢性心力衰竭患者血浆视黄醇结合蛋白、胱抑素、NT-proBNP浓度与体质量指数的关系

古忆, 卢新政, 周建松, 夏思良, 黄红娟, 郑宏健, 秦晓毅, 曹克将, 黄峻. . 中华临床医师杂志
2011;5(19):5685-5689.

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

比例辅助通气治疗幼兔胎粪吸入的肺组织病理观察

武荣, 周海燕, 李娜, 巨容, 封志纯. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5690-5693.

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

抗生素相关性肠炎治疗方案的临床研究

任权, 张红, 冯志松, 王显飞, 贺莉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5694-5698.

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

一例假肥大型肌营养不良患儿基因新突变报道和临床分析

莫桂玲, 胡朝晖, 喻长顺, 詹益鑫, 朱庆义. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(19):5699-5703.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676