



期刊导读

6卷6期 2012年3月 [最新]



期刊存档

期刊存档

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

静脉注射伊洛前列素治疗重度特发性肺动脉高压临床疗效

王广义, 薛浩, 朱航, 邢攸红

100853 北京, 解放军总医院心内科

王广义, Email: gygyw301@yahoo.com.cn

摘要: 目的 观察特发性重度肺动脉高压(IPAH)患者接受静脉注射伊洛前列素治疗的临床疗效。方法 16例重度IPAH患者接受静脉注射伊洛前列素,起始量 $0.5 \text{ ng} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ 持续静滴,根据病情酌情加量至 $1 \sim 2 \text{ ng} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$,治疗时间 $(21 \pm 5) \text{ d}$ 。观察其对心功能和非侵入性血流动力学参数的影响。结果 NYHA心功能级别改善 $0.8 (P < 0.01)$ 。非侵入性血流动力学参数明显改善:肺动脉收缩压(sPAP)从 $(103.7 \pm 24.1) \text{ mm Hg}$ 下降至 $(94.1 \pm 13.8) \text{ mm Hg} (P < 0.001)$;左心室舒张末内径(LVED)从 $(34.7 \pm 9.2) \text{ mm Hg}$ 增加至 $(37.5 \pm 9.8) \text{ mm Hg} (P = 0.235)$;右心室舒张末内径(RVED)从 $(46.4 \pm 8.9) \text{ mm Hg}$ 下降至 $(42.6 \pm 8.7) \text{ mm Hg} (P = 0.181)$ 。每搏输出量治疗前 $(36.2 \pm 16.7) \text{ ml}$,治疗后 $(37.7 \pm 18.4) \text{ ml} (P = 0.891)$ 。动脉血气氧分压和二氧化碳分压轻微增加。血浆B型利钠肽(BNP)浓度较治疗前明显下降 $[(25.008 \pm 2500) \text{ pg/ml} \text{ vs. } (11.327 \pm 1389) \text{ pg/ml}, P < 0.001]$ 。结论 静脉注射伊洛前列素能明显降低重度IPAH患者肺动脉压力,改善心功能。

关键词: 高血压, 肺性; 输注, 静脉内; 伊洛前列素

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 王广义, 薛浩, 朱航, 邢攸红. 静脉注射伊洛前列素治疗重度特发性肺动脉高压临床疗效[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(6): 1458-1460.

参考文献:

- [1] Morrell NW. Pulmonary hypertension due to BMPR2 mutation: a new paradigm for tissue remodeling? Proc Am Thorac Soc, 2006, 3: 680-686.
- [2] Baliga RS, MacAllister RJ, Hobbs AJ. New perspectives for the treatment of pulmonary hypertension. Br J Pharmacol, 2011, 163: 125-140.
- [3] Galie N, Hoesper MM, Humbert M, et al. Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension. Eur Heart J, 2009, 30: 2493-2537.
- [4] Simonneau G, Robbins IM, Beghetti M, et al. Updated clinical classification of pulmonary hypertension. J Am Coll Cardiol, 2009, 54: S43-S54.
- [5] Loyd JE. Pulmonary arterial hypertension: insights from genetic studies. Proc Am Thorac Soc, 2011, 8: 154-157.
- [6] Rhodes CJ, Davidson A, Gibbs JS, et al. Therapeutic targets in pulmonary arterial hypertension. Pharmacol Ther, 2009, 121: 69-88.
- [7] Higenbottam TW, Butt AY, Dinh-Xuan AT, et al. Treatment of pulmonary hypertension with the continuous infusion of a prostacyclin analogue, iloprost. Heart, 1998, 79: 175-179.
- [8] Higenbottam T, Butt AY, McMahon A, et al. Long-term intravenous prostaglandin (epoprostenol or iloprost) for treatment of severe pulmonary hypertension. Heart, 1998, 80: 151-155.
- [9] Hoesper MM, Gall H, Seyfarth HJ, et al. Long-term outcome with intravenous iloprost in pulmonary arterial hypertension. Eur Respir J, 2009, 34: 132-137.
- [10] Provencher S, Sitbon O. Intravenous iloprost for pulmonary arterial hypertension: still waiting for evidence. Eur Respir J, 2009, 34: 7-9.

原发免疫性血小板减少症患者外周血单个核细胞热休克蛋白90的表达及与激素疗效相关性分析
马亮亮, 梁燕, 方美云, 贾治林, 司阳, 关艳春, 王雪娜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1396-1400.

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

成熟T细胞肿瘤与T细胞反应性增生抗原表达对比研究

陈红梅, 齐曼, 夏成青, 孙晓柏, 陈杭, 信亚文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1401-1405.

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

红细胞生成素对单侧输尿管梗阻大鼠肾小管上皮-间充质细胞转化的抑制作用及其与VEGF和TSP-1表达变化的关系

赵班, 吴华, 郑法雷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1406-1412.

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

FH535抑制人肝癌细胞HepG2增殖及cyclin D表达

李光兵, 杨华瑜, 毛一雷, 孙倩, 钟守先, 黄洁夫. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1413-1416.

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

萎缩性胃炎胃黏膜组织不同亚型肠上皮化生中突变型p53和C-myc的表达

黄珏, 赖跃兴, 杨道华, 李清华, 徐萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1417-1420.

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

术后复发直肠癌同期放疗与单纯放疗的随机临床研究

李莎, 田种泽, 岳养军, 薛龙, 朱向辉, 陈小华, 石万萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1421-1424.

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

术前18F-FDG PET/CT对鼻咽癌颈部散在小淋巴结的临床诊断价值

胡秀全, 肖巍巍, 沈关驻, 韩非, 卢丽霞, 徐安安, 樊卫, 赵充. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1425-1429.

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

TGF- β 2/Smad2在人脑胶质瘤组织中的表达及意义

曹泽, 金贵善, 刘福生, 谢坚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1430-1434.

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

活性氧在荆花牡荆素诱导人肺癌A549细胞凋亡中的作用

安东建, 陈周行, 曹建国. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1435-1438.

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

甲状腺癌合并甲状腺疾病的统计分析

柴红, 陈泽泉, 余永利. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1439-1442.

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

广东流感H3N2亚型神经氨酸酶基因变异和耐药分析

梁丽君, 黄平, 侯年妹, 张欣, 倪汉忠, 张永慧, 柯昌文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1447-1451.

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

大蒜素联合美罗培南对耐碳青霉烯类抗生素的鲍曼不动杆菌的体外杀菌研究

于亮, 王梅, 姜梅杰, 李玉臣, 刘爱华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1452-1457.

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

静脉注射伊洛前列素治疗重度特发性肺动脉高压临床疗效

王广义, 薛浩, 朱航, 邢攸红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1458-1460.

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

心肌1号对大鼠异丙肾上腺素心肌损伤的骨髓干细胞修复作用研究

汪丽芳, 马元, 屈百鸣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1461-1465.

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

特发性肺纤维化患者支气管肺泡灌洗液中特异性蛋白标记物研究

张英华, 魏路清, 白志强, 江文锐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1466-1469.

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

特发性肺纤维化患者支气管肺泡灌洗液中特异性蛋白标记物研究

张英华, 魏路清, 白志强, 江文锐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1466-1469.

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

特发性肺纤维化患者支气管肺泡灌洗液中特异性蛋白标记物研究

张英华, 魏路清, 白志强, 江文锐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1466-1469.

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

肝脂肪变性促进慢性丙型肝炎病程进展的研究

周光德, 赵雨来, 赵景民, 刘树红, 郭晓东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1470-1472.

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

磁共振弥散加权成像对肝脏常见占位性病变诊断应用价值的研究

张虎, 秦东京, 姜兴岳, 曹新山. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1473-1476.

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

规范化早孕期超声筛查在双胎异常妊娠中的临床价值

杨丽娟, 茹彤, 顾燕, 杨燕, 戴晨燕, 徐燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1477-1480.

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

间充质干细胞对窒息新生大鼠合并多脏器损伤的影响

赵赛, 田兆方, 李玉红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1481-1484.

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

经胸超声与经食管超声测量主动脉瓣环内径的对比研究

潘文志, 陈海燕, 周达新, 潘翠珍, 葛均波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1485-1488.

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

反式脂肪酸和饱和脂肪酸诱导糖尿病大鼠肝组织趋化素的表达

侯方, 郑少雄. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(6):1489-1493.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012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08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676