



期刊导读

9卷2期 2015年1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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

LED蓝光照射治疗极低出生体重儿高胆红素血症疗效评价

舒桂华, 徐翔, 严语, 朱玲玲

225001 江苏省, 扬州大学临床医学院新生儿科

舒桂华, Email: yzsbsgh@126.com

摘要:目的 探讨LED蓝光照射治疗极低出生体重儿高胆红素血症的疗效。方法 108例极低出生体重儿, 随机分入和对照组(普通蓝光箱照射组), 每组各54例;两组患儿入院时胎龄、体质量、入院时间、性别、分娩方式比较, ($P>0.05$);观察两组血清胆红素峰值、日均血清胆红素下降值、光疗时间、黄疸消退时间及不良反应(发热、腹泻、皮疹)发生情况。结果 (1)观察组血清胆红素峰值、光疗时间、黄疸消退时间明显低于对照组, 差异有统计学意义。清胆红素下降值明显高于对照组, 差异有统计学意义($P<0.05$)。(2)两组光疗后发热、腹泻、皮疹、低钙血症发生照组, 差异有统计学意义($P>0.05$);两组患儿均未出现青铜症。结论 治疗极低出生体重儿高胆红素血症, LED蓝光具有高效、安全等优点, 值得推广。

关键词:高胆红素血症; 婴儿, 极低出生体重; 光疗法; LED

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:舒桂华, 徐翔, 严语, 朱玲玲. LED蓝光照射治疗极低出生体重儿高胆红素血症疗效评价[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(17):3190-3192. [复制](#)

参考文献:

- [1] 封志纯, 钟梅. 实用早产与早产儿学[M]. 北京: 军事医学科学出版社, 2010: 273-275.
- [2] 江英, 王君庆, 刘红霞, 等. LED冷光源蓝光治疗新生儿黄疸[J]. 实用临床医学, 2013, 14(12): 103-104.
- [3] 邵肖梅, 叶鸿瑁, 丘小汕. 实用新生儿学[M]. 4版. 北京: 人民卫生出版社, 2011: 304-305.
- [4] 张巍, 童笑梅, 王丹华. 早产儿医学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2008: 239-243.
- [5] Maisels MJ. What's in a name? Physiologic and pathologic jaundice: the conundrum of normal bilirubin levels in the newborn[J]. Pediatrics, 2006, 118(2): 805-807.
- [6] Watchko JF, Maisels MJ. Jaundice in low birth weight infants: pathobiology and management[J]. Dis Child Fetal Neonatal Ed, 2003, 88(6): F455-458.
- [7] Watson RL. Hyperbilirubinemia[J]. Crit Care Nurs Clin North Am, 2009, 21(1): 10-15.
- [8] 武丽君. 两种蓝光源对新生儿黄疸的临床疗效[J]. 临床医学, 2013, 6(33): 103-104.
- [9] 帅向华, 包云芸. 冷光源蓝光治疗早产儿黄疸疗效研究[J]. 中国全科医学, 2011, 14(12): 2032-2034.

[10] Leite MD, Facchini FP. Evaluation of two guidelines for the management of h newborn babies weighing less than 2 000 g[J]. J Pediatr (Rio J), 2004, 80(4): 285-29

[11] 万俊, 包志丹, 张玉如, 等. LED蓝光对早产儿早期黄疸干预的疗效观察[J]. 国际儿科 (6): 646-647.

[12] 蔡宇红, 沈向梅, 刘燕. 蓝光照射治疗新生儿高胆红素血症42例临床观察[J/CD]. 中华电子版, 2012, 8(1): 57-59.

[13] 岳优. 不同方式光照疗法联合药物治疗新生儿病理性黄疸的效果比较[J]. 中国基层医 115-116.

基础论著

脊髓损伤诱发Leydig细胞凋亡与PARP、FAS基因表达

龚永光, 杨敏, 马艳民. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3133-3136.

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

外源性硫化氢对大鼠肝纤维化胶原合成和凋亡调节蛋白Bcl-2及Bax表达的影响

吴林, 郑永平, 李秀芬, 郭俊雄, 孔晓霞. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3137-3142.

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

灵仙通络胶囊对C518大鼠膝关节退变软骨细胞增殖的影响

张磊, 曾炎, 扶世杰, 汪国友. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3143-3146.

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

阿托伐他汀预防大鼠对比剂肾病的研究

张格日乐, 郭晓华, 张昕. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3147-3150.

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

IL-21重组载体的构建及其诱导T细胞活化增殖的研究

刘琳琳. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3151-3153.

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

常频叠加高频振荡通气对肺损伤大鼠氧合及通气的影响

李红日, 张琪, 孙春荣, 崔小岱, 郭静, 宋国维. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3154-3157.

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

不同的胚胎密度、培养液体积及微孔培养对小鼠早期胚胎发育的影响

段彪, 杜海燕, 王璐, 张荣. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3158-3162.

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

婴幼儿髋关节三维重建虚拟现实图像与二维超声的研究

栗平, 张元智, 窦蕊, 郭志英. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3186-3189.

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

LED蓝光照射治疗极低出生体重儿高胆红素血症疗效评价

舒桂华, 徐翔, 严语, 朱玲玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3190-3192.

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

[鞍内海绵状血管瘤一例报道并文献复习](#)

王凯, 张占普, 窦长武, 王涛, 高乃康, 杨继文, 王飞. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3193-3196.

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

[PFNA-II与人工股骨头置换治疗老年31-A2型股骨粗隆间骨折的对比研究](#)

李明辉, 刘洋, 王彩民, 陈方舟, 游浩, 吴磊. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3197-3201.

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

[急性白血病合并结核感染的临床特征及诊断治疗方法分析](#)

肖喜春, 司金春, 陈淑霞, 谷月丽, 朱立梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3202-3204.

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

[GlideScope可视喉镜用于重症急性有机磷农药中毒洗胃的可行性](#)

黄娅娟, 刘训华, 吕志红, 韩鄂辉. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3205-3208.

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

[毛细管电泳技术检测血和尿百草枯的临床应用](#)

胡文霞, 吉艳, 郑萍, 陈晓兵, 杨晋, 赵绍林, 张欢欢, 吴惠毅. .中华临床医师杂志:
2014;8(17):3209-3212.

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

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

© 2014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