



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

注册  
登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合症的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹

100038 北京, 首都医科大学附属复兴医院超声科

张丹, Email: dan.zhang@263.net

关键词: 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 闫丹丹, 张丹. 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合症的肺部超声研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电  
7082. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 刘又宁. 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合症的诊断标准(草案). 中华结核和呼吸杂志, 2009, 32(12): 1-4.
- [2] 唐坎凯, 温晓红, 董朝晖. 急性呼吸窘迫综合征患者血管外肺水指数动态变化与预后的研究. 中华医学杂志: 电子版, 2012, 5: 309-314.
- [3] Castro CY. ARDS and diffuse alveolar damage: a pathologist's perspective. Semin Thorac Cardiovasc Surg, 2006, 18: 13-19.
- [4] 俞森洋. 对急性呼吸窘迫综合征诊断新标准(柏林定义)的解读和探讨. 中国呼吸与危重症医学杂志: 电子版, 2012, 5: 309-314.
- [5] 钱桂生. 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征的诊断与治疗. 解放军医学杂志, 2009, 34(1): 1-4.
- [6] 张丹, 李唯, 孟焱, 等. 超声诊断急性肺损伤及急性呼吸窘迫综合征的价值. 中国医学杂志, 2012, 16: 173-175.
- [7] Lichtenstein D, Courret JP. Feasibility of ultrasound in the helicopter. Int J Emerg Med, 1998, 24: 1119-1119.
- [8] Copetti R, Soldati G, Copetti P. Chest sonography: a useful tool to differentiate cardiogenic pulmonary edema from acute respiratory distress syndrome. Cardiovasc Ultrasound, 2006, 16: 173-175.
- [9] Lichtenstein D, Meziere G, Biderman P, et al. The Comet-tail Artifact: An Ultrasound Sign of Alveolar-Interstitial Syndrome. Am J Respir Crit Care Med, 1997, 156: 1640-1646.

期刊导读

7卷18期 2013年9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](#)

[10] Arbelot C, Ferrari F, Bouhemad B, et al. Lung ultrasound in acute respiratory failure and acute lung injury. *Curr Opin Crit Care*, 2008, 14: 70-74.

[11] Lichtenstein DA, Mezière GA, Lagoueyte JF, et al. A-Lines and B-Lines : lung ultrasound, a bedside tool for predicting pulmonary artery occlusion pressure in the critically ill. *Crit Care Med*, 2008, 36: 1014-1020.

[12] Luecke T, Corradi F, Pelosi P. Lung imaging for titration of mechanical ventilation. *Anaesthesiol*, 2012, 25: 131-140.

[13] 张丹, 席修明, 李唯, 等. 急性肺损伤及急性呼吸窘迫综合征肺部超声表现初步观察. *中华超声医学杂志:电子版*, 2008, 5: 31-34.

[14] Lichtenstein D, Goldstein I, Mourgeon E, et al. Comparative diagnostic performance of auscultation, chest radiography, and lung ultrasonography in acute respiratory distress syndrome. *Anesthesiology*, 2004, 100: 9-15.

[15] Bove T, Oppizzi M, Marino G, et al. “Ultrasound Comet-Tail Images” : A Marker of Pulmonary Edema : A Comparative Study With Wedge Pressure And Extravascular Lung Water. *Chest*, 2008, 134: 1695.

[16] 孙辉明, 邱海波. 血管外肺水监测及其临床应用. *国际呼吸杂志*, 2006, 26: 697-700.

[17] 胡炜, 刘长文, 刘炳炜, 等. 血管外肺水在 ARDS 患者液体管理中的应用价值探讨. *中华危重病急救医学*, 2012, 41: 156-159.

[18] Phillips CR, Chesnutt MS, Smith SM. Extravascular lung water in sepsis-associated acute respiratory distress syndrome: Indexing with predicted body weight improves correlation with illness and survival. *Crit Care Med*, 2008, 36: 69-73.

[19] Gargani L, Lionetti V, Di Cristofano C, et al. Early detection of acute lung injury leading to hypoxemia in pigs using ultrasound lung comets. *Crit Care Med*, 2007, 35: 2769-2773.

[20] Jambrik Z, Gargani L, Adamicza A, et al. B-lines quantify the lung water content. A lung ultrasound versus lung gravimetry study in acute lung injury. *Ultrasound Med Biol*, 2008, 34: 1005-1012.

[21] Rouby JJ, Constantin JM, de A Girardi CR, et al. Mechanical ventilation in acute respiratory distress syndrome. *Anesthesiology*, 2004, 101: 228-234.

[22] Puybasset L, Cluzel P, Gusman P, et al. Regional distribution of gas and tissue water in acute respiratory distress syndrome. I. Consequences for lung morphology. *Intensive Care Med*, 1997, 2: 869.

[23] Rouby JJ, Puybasset L, Nieszkowska A, et al. Acute respiratory distress syndrome: A computed tomography of the whole lung. *Crit Care Med*, 2003, 31: S285-S295.

[24] Carvalho AR, Jandre FC, Pino AV, et al. Positive end-expiratory pressure at the best elastance corresponds to the best compromise between mechanical stress and lung aeration in acute lung injury. *Crit Care*, 2007, 11: R86.

[25] Bouhemad B, Brisson H, Le-Guen M, et al. Bedside Ultrasound Assessment of Positive End-expiratory Pressure-induced Lung Recruitment. *Am J Respir Crit Care Med*, 2011, 183: 1005-1012.

[26] Chiumello D et al. Bedside Ultrasound Assessment of Positive End-Expiratory Lung Recruitment. Am J Respir Crit Care Med, 2012, 185: 457.

[27] Soldati G, Copetti R, Sher S. Sonographic interstitial syndrome: the sound of Ultrasound Med, 2009, 28: 163-174.

[28] Volpicelli G, Mussa A, Garofalo G, et al. Bedside lung ultrasound in the as alveolar-interstitial syndrome. Am J Emerg Med, 2006, 24: 689-696.

[29] STEFANIDIS K, DIMOPOULOS S, NANAS S. Basic principles and current applications of ultrasonography in the intensive care unit. Respirology, 2011, 16: 249-256.

[30] Bouhemad B, Zhang M, Lu Q, et al. Clinical review: bedside lung ultrasound practice. Crit Care, 2007, 11: 205.

## 综 述

### 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7079-7082.

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

### 超声心动图对心脏同步化运动的评价作用

王丹丹, 陈明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7083-7086.

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

### 外膜肌成纤维细胞介导的血管重塑研究进展

胡远程, 万圣云. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7087-7089.

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

### 新型抗凝药预防非瓣膜性房颤卒中作用研究进展

申晨, 张振刚. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7090-7092.

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

### 起源于主动脉窦内室性心律失常的诊断和射频消融治疗进展

李子莉, 胡喜田. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7093-7095.

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

### 促血管生成素家族在恶性肿瘤间质微血管和淋巴管生成中的作用

青晓艳, 徐义全, 刘定义, 朱丽, 李超. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7096-7098.

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

### 胰岛素样生长因子家族在肿瘤中的作用研究进展

戴斌, 王德盛, 张勇, 周亮, 刘杰, 孙伟. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7099-7102.

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

### 糖尿病与肝癌的相关性研究进展

李洪波, 李龙, 张书明, 梁峰, 崔周军, 张学功. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7103-7105.

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

胃食管反流病与相关基因多态性的研究进展

夏丽琼, 张靖, 朱金水. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7106-7108.

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

Meige综合征的研究进展

杨立青, 吴升平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7109-7111.

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

脑缺血性疾病治疗进展

王学颖, 余丹. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7112-7114.

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

难治性癫痫的治疗进展

孟曙庆, 张洪. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7115-7119.

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

脑卒中神经修复治疗影响因素的研究进展

张凤春, 郑磊, 袁栋才. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7120-7122.

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

肛肠疾病的微创外科治疗

安少雄, 黄斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7123-7127.

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

膝关节损伤的MRI诊断研究进展

周慧, 张惠卿, 牛广明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7128-7130.

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

指端缺损修复的治疗进展

周佳鑫, 沈华军, 魏鹏, 王扬剑, 陈薇薇, 梅劲, 余雅玲, 唐茂林. . 中华临床医师杂志  
2013;7(15):7131-7134.

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

脊柱结核外科诊疗进展

郝志强, 刘志斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7135-7137.

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

双束解剖重建前交叉韧带的研究进展

韩长旭, 任逸众. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7138-7140.

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

股骨头坏死动物模型造模方法的研究进展

崔国峰, 潘琦, 毕郑刚, 付春江, 袁绍辉, 孙佳冰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7141-7144.

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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

帆, 霍建民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7145-7148.

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

急性冠状动脉综合征患者强化降脂新进展  
唐晓芳, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7149-7152.

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

儿童淋巴结结核的诊断与治疗  
李静, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7153-7157.

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

慢性腱病的临床治疗进展  
成心锟, 马良彧, 芮云峰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7158-7162.

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

局部进展期胃癌联合脏器切除的研究进展  
肖华, 左朝晖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7163-7165.

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

帕金森病外科治疗现状及进展  
顾芳, 赵淑芹, 张宸豪. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7166-7169.

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

缝隙连接在颅脑损伤中作用的研究进展  
朱有厚, 吴一芳, 王飞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7170-7172.

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

维持性血液透析患者血压节律异常的机制及治疗  
周巧巧, 汤锋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7173-7175.

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

去甲基化治疗在恶性血液病中的进展  
郭婷婷, 杨明珍. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7176-7179.

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

光动力疗法联合血管内皮生长因子抑制剂及糖皮质激素治疗脉络膜新生血管疾病的研究进展  
杜军辉, 李夏, 成静. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7180-7182.

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

C-erbB2与PDCD4在卵巢癌中的研究进展  
李娅, 佟秀琴. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7183-7185.

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

Camkk $\beta$ 的病理生理作用  
李颖, 王明山, 陈怀龙, 刘孝洁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7186-7188.

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

[白癜风、斑秃与自身免疫性甲状腺疾病相关的临床研究现状](#)

周田田, 张海萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7189-7192.

[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