

JOURNAL OF CLINICAL EMERGENCY

# 临床急诊杂志

LIN CHUANG

JI ZHEN

ZA ZHI

- 中国科技论文统计源期刊
- CJFD全文收录期刊
- 中国科技核心期刊
- 美国化学文摘（CA）收录期刊
- 中国生物医学文献数据库收录期刊



第9期

(总第111期)

2015年9月 第16卷  
Sep 2015, Vol 16, No 9

ISSN 1009-5918



03>

中华人民共和国教育部主管  
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

# 临床急诊杂志

JOURNAL OF CLINICAL EMERGENCY

月刊 2000 年 2 月创刊

第 16 卷 第 9 期 总第 111 期 2015 年 9 月 28 日出版

## 目 次

**主 管**  
中华人民共和国教育部

**主 办**  
华中科技大学同济医学院

**编 辑**  
《临床急诊杂志》编辑委员会

**主 编**  
胡豫

**杂志社社长**  
胡豫

**出 版**  
《临床急诊杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道 1277 号  
电话:(027) 85726342—8806  
传真:(027) 85727988  
网址:[www.whuhzzs.com](http://www.whuhzzs.com)  
电子信箱:lcjzzz@qq.com

**印 刷**  
武汉湖印印务有限责任公司

**发 行**  
国内:中国邮政集团公司湖北省分公司  
中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>  
国外:中国国际图书贸易集团公司  
(北京车公庄西路 35 号,100048)

**订 购**  
全国各地邮局 邮发代号 38—353

**邮 购**  
《临床急诊杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道 1277 号  
电话:(027) 85726342—8035

**定 价**  
每期 12.00 元,全年 144.00 元

**中国标准刊号**  
ISSN 1009—5918  
CN 42—1607/R

**广告经营许可证号**  
4201004001077



2015 年版权归《临床急诊杂志》编辑部所有

### 肺损伤专栏

- 急性肺损伤和成人呼吸窘迫综合征的预防性和针对性治疗进展 ..... 高燕(653)  
大鼠低温爆震伤对肺组织中 IL-1 $\beta$  和 TNF- $\alpha$  表达的影响 ..... 张玉彪 柳云恩 金红旭 等(658)  
重组人脑利钠肽对创伤失血性休克导致肺损伤大鼠肺血管通透性的影响 ..... 宋志 高燕 侯明晓 等(662)  
红景天苷对脂多糖诱导的急性肺损伤的保护机制研究 ..... 佟昌慈 柳云恩 金红旭 等(667)  
双链 RNA 依赖的蛋白激酶在放射性肺损伤中的作用及机制研究 ..... 柳云恩 佟昌慈 张玉彪 等(672)  
过氧化物酶增殖体激活受体  $\beta$  激动剂对急性肺损伤 NF- $\kappa$ B 信号通路的影响 ..... 朴光熙 金红旭 姜腾轩 等(678)
- 临床研究**
- 低温暴露对创伤性休克复苏后大鼠炎性因子表达的影响 ..... 孙婷 柳云恩 金红旭 等(682)  
心脏手术患者在小潮气量机械通气时使用经食道多普勒心排量监测的临床观察 ..... 褚淑娟 吴志林 伍静 等(687)  
特重度烧伤并发高钠血症连续性血液净化治疗 ..... 杨福旺 童亚林 朱金红 等(690)  
原发性肺脏体变性 89 例临床分析 ..... 黎宏 魏有东 曹笃(693)  
咪达唑仑持续泵入用于蛛网膜下腔出血患者术前镇静观察 ..... 苏艳玲 林锦乐(698)  
重症监护室老年患者呼吸机相关肺炎危险因素及病原学研究 ..... 郭金玲 张长春 田洋洋(701)  
47 例破伤风流行病学及临床特点变迁 ..... 苏清 洪广亮 赵光举 等(705)

经翼点入路显微手术治疗颅内多发动脉瘤疗效及预后影响因素 ..... 刘超 袁贤瑞 韩德清(709)

### 研究报告

小骨窗开颅联合蛛网膜造瘘术对外伤性硬膜下积液的疗效分析 ..... 王雪冬 金京国 杨利 等(713)

社区居民中开展心肺复苏知识技能培训效果评价 ..... 李博 李莉 娄小平 等(716)

ICU 中高出血风险患者血液滤过治疗的抗凝策略分析 ..... 付征 齐文升 刘畅 等(719)

### 经验交流

急性 ST 段抬高型心肌梗死绿色通道在急诊 PCI 抢救中的价值 ..... 周国庆(722)

333 例肺炎链球菌肺部感染患儿药物敏感性分析 ..... 陈咏丽 王威(724)

床边彩超引导放置鼻空肠营养管在 ICU 中的应用 ..... 郭春文 闫红 黄阿勤(726)

### 病例报告

转移性左上腹痛的脾梗死 1 例 ..... 刘鸿翔 王延媛 陈飞 等(728)

甲亢合并急性冠脉综合征病例分析及文献回顾 ..... 范晓方 张钰 杨架林(730)

股静脉置管引起腹膜后血肿继发腹腔感染病例报道并文献复习 ..... 周天敏 高莹莹(732)

\* \* \* \*

声明 ..... (721)

---

执行编委 樊 红 校 对 阮 方 万雅丽 姚荣华

责任编辑 万雅丽 姚荣华 录入排版 李文龙

英文摘要审校 温宇英

# JOURNAL OF CLINICAL EMERGENCY

Monthly   Established in February, 2000   Vol 16 No 9 (TNo 111)   Publication date: Sep 28, 2015

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China	
<b>Sponsor</b> Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology	<b>The progress of the preventive and targeted treatment in acute lung injury and adult respiratory distress syndrome</b> ..... GAO Yan(653)
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Emergency Add: 1277# Jiefang AVe, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342-8806 Fax: (027) 85727988	<b>Effect of cold blast injuries to IL-1<math>\beta</math> and TNF-<math>\alpha</math> expression in lung tissue of rats</b> ..... ZHANG Yubiao LIU Yun'en JIN Hongxu et al(658) <b>Effects of recombinant human brain natriuretic peptide on vascular permeability of trauma/hemorrhagic shock induced acute lung injury in rats</b> ..... SONG Zhi GAO Yan HOU Mingxiao et al(662)
<b>Chief Editor</b> HU Yu	<b>Protective mechanism of Salidroside in the acute lung injury induced by LPS</b> ..... TONG Changci LIU Yun'en JIN Hongxu et al(667)
<b>Proprietor</b> HU Yu	<b>The effect and mechanism of double stranded RNA dependent protein kinase in radiation-induced lung injury</b> ..... LIU Yun'en TONG Changci ZHANG Yubiao et al(672)
<b>Publishing</b> Editorial Department of Journal of Clinical Emergency Add: 1277# Jiefang AVe, Wuhan, 430022 Tel: (027) 85726342-8035 Fax: (027) 85727988 http://www.whuhzzs.com E-mail: lcjzzz@qq.com	<b>Influence of activator of peroxisome proliferator activated receptor <math>\beta</math> effect on NF-<math>\kappa</math>B signaling pathway of lung tissue of rats with acute lung injury</b> ..... PIAO Guangxi JIN Hongxu JIANG Tengxuan et al(678) <b>Effects of cold exposure to inflammatory cytokines of rats after resuscitation from traumatic shock</b> ..... SUN Ting LIU Yun'en JIN Hongxu et al(682)
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd	<b>Impact of mechanical ventilation with small tidal volume on heart function in cardiac surgery patients</b> ..... CHU Shujuan WU Zhilin WU Jing et al(687)
<b>Overseas</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China	<b>Continuous hemopurification therapy in extremely severe burn with hypernatremia</b> ..... YANG Fuwang TONG Yalin ZHU Jinhong et al(690)
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Editorial Department	<b>Retrospective analysis of 89 patients with Marchiafava-Bignami disease</b> ..... LI Hong WEI Youdong CAO Du(693)
<b>CSSN</b> ISSN 1009-5918 CN 42-1607/R	
<b>Copyright</b> © 2015 by the Editorial Department of Journal of Clinical Emergency	

## CONTENTS IN BRIEF

- The progress of the preventive and targeted treatment in acute lung injury and adult respiratory distress syndrome** ..... GAO Yan(653)
- Effect of cold blast injuries to IL-1 $\beta$  and TNF- $\alpha$  expression in lung tissue of rats** ..... ZHANG Yubiao LIU Yun'en JIN Hongxu et al(658)
- Effects of recombinant human brain natriuretic peptide on vascular permeability of trauma/hemorrhagic shock induced acute lung injury in rats** ..... SONG Zhi GAO Yan HOU Mingxiao et al(662)
- Protective mechanism of Salidroside in the acute lung injury induced by LPS** ..... TONG Changci LIU Yun'en JIN Hongxu et al(667)
- The effect and mechanism of double stranded RNA dependent protein kinase in radiation-induced lung injury** ..... LIU Yun'en TONG Changci ZHANG Yubiao et al(672)
- Influence of activator of peroxisome proliferator activated receptor  $\beta$  effect on NF- $\kappa$ B signaling pathway of lung tissue of rats with acute lung injury** ..... PIAO Guangxi JIN Hongxu JIANG Tengxuan et al(678)
- Effects of cold exposure to inflammatory cytokines of rats after resuscitation from traumatic shock** ..... SUN Ting LIU Yun'en JIN Hongxu et al(682)
- Impact of mechanical ventilation with small tidal volume on heart function in cardiac surgery patients** ..... CHU Shujuan WU Zhilin WU Jing et al(687)
- Continuous hemopurification therapy in extremely severe burn with hypernatremia** ..... YANG Fuwang TONG Yalin ZHU Jinhong et al(690)
- Retrospective analysis of 89 patients with Marchiafava-Bignami disease** ..... LI Hong WEI Youdong CAO Du(693)

- Observations of midazolam continuing microdosis pump at the treatment of subarachnoid hemorrhage before operation**  
..... SU Yanling LIN jinle(698)
- Analysis of pathogen and risk factors of elderly patients with ventilator-associated pneumonia in ICU**  
..... GUO Jinling ZHANG Changchun TIAN Yangyang(701)
- Epidemiological and clinical characteristics changes of 47 cases of tetanus**  
..... SU Qing HONG Guangliang ZHAO Guangju et al(705)
- The efficacy and prognostic factors of multiple intracranial aneurysms after pterional microsurgical treatment**  
..... LIU Chao YUAN Xianrui HAN Deqing(709)
- Analysis of small skull window craniotomy combined with arachnoid colostomy in the treatment of traumatic subdural effusions**  
..... WANG Xuedong JIN Jingguo YANG Li et al(713)
- The evaluation on effect of cardiopulmonary resuscitation knowledge and skills training among community residents**  
..... LI Bo LI Li LOU Xiaoping et al(716)
- Anticoagulation strategy analysis of blood filtration treatment in ICU patients at high bleeding risk**  
..... FU Zheng QI Wensheng LIU Chang et al(719)
- Value of acute ST-segment elevation myocardial infarction emergency green track in rescuing patients by percutaneous coronary intervention**  
..... ZHOU Guoqing(722)
- The drug sensitivity analysis of 333 children with streptococcus pneumonia infection**  
..... CHEN Yongli WANG Wei(724)
- The application of bedside ultrasound assisted nasal jejunal feeding tube placement in ICU**  
..... GUO Chunwen YAN Hong HUANG Aqin(726)
- One case of splenic infarction with metastatic left upper abdominal pain**  
..... LIU Hongxiang WANG Yanyuan CHEN Fei et al(728)
- Case analysis and literature review in patients with hyperthyroidism complicated acute coronary syndrome**  
..... FAN Xiaofang ZHANG Yu YANG Jialin(730)
- Case report and literature review of abdominal cavity infection after vein puncture followed retroperitoneal hematoma**  
..... ZHOU Tianmin GAO Yingying(732)

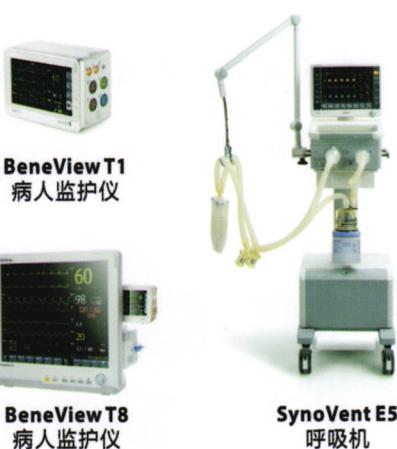
A Step Closer

# 生命艰难时刻，与你相伴度过

在ICU，你可信赖的，除亲人、医生，还有与生命息息相关的医疗仪器，这些最可靠的陪伴，与你共同度过生命艰难时刻

## T1多功能监测模块：玲珑之中演绎经典

5寸高分辨LED液晶显示屏，全屏触控；可连接BeneView T系列作为多参数模块使用；可独立作为监护仪使用；在转运过程中可通过WiFi将监护信息不间断地发送给中央站；断点续传功能确保用户不会错过任何一秒的监护信息。



BeneView T1  
病人监护仪



BeneView T8  
病人监护仪

## T8病人监护仪：尽显信息整合的科技魅力

独特的内置CIS功能，全方位的临床设备信息、多科室的数据整合，内置麻醉科/ICU专业电子病历系统，更多信息尽览无余。

## SynoVent E5呼吸机：轻松通气、舒适呼吸

迈瑞SynoVent E5呼吸机采用优质的比例电磁阀，精心设计一体化反应主动呼气阀；配合智能的PRVC和Duolevel高级通气模式，为患者提供轻松通气，真正实现人机同步，让患者自由呼吸。

**mindray** 迈瑞

生 命 科 技 如 此 亲 近