

第18卷 第9期

2013年9月

## 目 次

## 论 著

COPD 无创通气患者呼出气冷凝液亚硝酸盐/硝酸盐检测意义 .....	陈济明 周燕宁 刘红光 李一禄 徐健	(1553)
脉冲振荡肺功能(IOS)评价临床控制的支气管哮喘患者外周气道功能状态 .....	魏玉平 江雪红 蒋国华	(1555)
呼出气冷凝液中可溶性髓系细胞触发受体-1 检测对呼吸机相关性肺炎早期诊断的价值 .....		
..... 周超 沈美珠 梁永杰 李晓宁 王秋波 王岸 魏丽 薛菲	(1558)	
联合吸入噻托溴铵及沙美特罗替卡松对稳定期 COPD 患者血清炎症细胞因子及肺功能的影响 .....		
..... 迟玉敏 吕静 杜俊凤 姜明朋 邸庆国 韩瑞	(1560)	
下呼吸道鲍曼不动杆菌感染的临床分布及耐药性分析 .....	何臣 徐羽中 李元广 徐效峰	(1563)
炎症因子的变化在慢性阻塞性肺疾病病程发展中的应用探讨 .....	刘正会 李丽	(1565)
持续气道正压通气和 N-乙酰半胱氨酸治疗对 OSAHS 患者血清基质金属蛋白酶-2 水平的影响 .....		
..... 朱建勇 曾玉琴 陈功 邝军 王永兰 何敏	(1568)	
经彩超引导颈内静脉穿刺置管术在 AECOPD 患者中的临床应用 .....		
..... 曾清 黄小平 郑德清 阮丽娜 朱丽华 彭理明	(1570)	
氨基溴索对大鼠胃内容物吸入性肺损伤细胞凋亡的影响 .....	王琳 贾晓民 赵杰 张衍民 马雷	(1572)
RICU 鲍曼不动杆菌感染的临床分布及耐药性分析 .....	韦球 江红丽 徐静	(1575)
浅快呼吸指数指导 AOPP 患者撤机的临床研究 .....	张泽华 王芳 孔德华 刘俊 李思兆 严超	(1577)
液体负平衡对腹部外伤并 ARDS 肺功能保护的临床研究 .....	吴慧慧 周建华	(1579)
不同期别矽肺患者并发脑梗塞的特点分析 .....	陈梅 郭明升	(1581)
低分子肝素联合小剂量洋地黄类药物对于 COPD 合并慢性肺心病的肺功能及血凝的影响 .....	鲜胜 韩春俐	(1583)
纤维支气管镜在 NICU 气管切开病人中的应用 .....	宋洋 江小伟 薛忠元	(1585)
两种治疗联合对危重型哮喘的临床疗效分析 .....	韩丽娜 朱美英 张桂	(1587)
两种口服液治疗儿童急性支气管炎的疗效对比 .....	张荣艳	(1589)
机械通气后并发急性呼吸窘迫综合征的危险因素分析 .....	吕连双 韩静	(1591)
头孢吡肟对 COPD 合并下呼吸道感染的疗效评价 .....	栾微	(1593)
急性脑卒中患者并发肺部感染的相关因素分析 .....	陈艳	(1595)
孕产妇并发肺栓塞死亡的临床特点及高危因素分析 .....	王淑清 高文金 刘敬	(1597)
CPAP 对小儿重症肺炎的疗效及安全性观察 .....	杨少华	(1599)
中西医结合治疗对咳嗽变异型哮喘患者肺功能影响的临床研究 .....	庞祥源	(1601)
肺部损伤感染防治与抗生素合理用药研究 .....	韩庆海 吴玉成 张欣	(1603)
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与脑梗塞患者脑出血的相关性研究 .....	廖承广 黄齐亮	(1605)
手术内固定对钝性胸外伤导致连枷胸合并呼吸困难的观察 .....	周存荣 陆志斌 占根生	(1607)
TNF- $\alpha$ 和 sTREM-1 对老年社区获得性肺炎初始治疗效果的评价 .....	赵静 秦俭 王晶 孙长怡 王长远	(1609)
孟鲁司特对重症颅脑外伤气管切开术后肺功能的影响 .....	方志成 周昌娥	(1611)
老年人脑卒中后昏迷患者单次鼻饲量对吸入性肺炎发生率的影响分析 .....	陈红斌	(1613)
莫西沙星治疗 37 例老年卒中相关性肺炎的临床疗效分析 .....	哈玲梅 王宏鑫	(1615)
不同方案治疗 90 例急性呼吸窘迫综合征的对比研究 .....	张毅	(1617)
吸入不同剂量沙美特罗/氟替卡松对稳定期 COPD 的临床疗效分析 .....	孔祥平 邓君	(1619)
COPD 急性加重期和稳定期超敏 C 反应蛋白水平变化的研究 .....	马建华 马俊敏 庞俊 吴飞	(1621)
序贯机械通气治疗 AECOPD 合并肺性脑病的疗效观察 .....	黄祥卫 王铮 彭开毅 吴馨馨 谭世繁	(1623)
TFPI-2、VEGF 在非小细胞肺癌中的表达及相关性研究 .....		
...万方数据..... 董永强 梁江水 殷桂林 朱水波 张晓明 纪涛 徐家行	(1625)	

非小细胞肺癌组织 MMP9、EGFR 的表达及意义	袁义 王娟	(1628)
14例晚期肺炎型肺癌分析	饶会林 彭文娟 方浩微	(1630)
戊乙奎醚对 COPD 的老年消化道肿瘤全麻手术患者拔管时机的影响	陈杰	(1632)
大蒜素对人肺腺癌细胞生长抑制作用的实验研究	徐俊马 杜永亮	(1634)
单向式胸腔镜肺叶切除与传统开胸手术比较	林建生 王树岗 曾志勇 许志扬 吴荔辉 郑新阳	(1637)
胸腔镜辅助小切口手术治疗肺癌伴呼吸衰竭患者的临床疗效观察	李雷	(1639)
洛铂联合依托泊苷治疗小细胞肺癌的临床疗效	叶静 陆友金 赵卉	(1641)
前列地尔在肺癌全肺切除围手术期疗效观察	钟京 易云峰 叶峥嵘 陈检明 焦昌结 陈松林	(1643)
叶内型肺隔离症诊治分析	肖静 刘立恒 吴玉芬	(1645)
支气管肺动脉成形术治疗老年中央型肺癌患者的疗效观察及临床分析	周汉军	(1647)
肺部肿瘤合并轻度肺心病麻醉方法分析	黄美玲	(1649)
多层螺旋 CT 动态增强扫描在孤立性肺结节中的应用价值	高鹏宇 徐兵智	(1651)
胸腔镜下肺癌根治术的临床疗效及安全性观察	亓宪银 孙振峰 王继振	(1653)
肺部癌性淋巴管炎 HRCT 影像特征分析	姜立杰 刘树荣 李慧亭 刘亚静 屈瑞博	(1655)
耐利福平作为筛选耐多药结核病指标的评估	阴灵芳 孙惠平 周永 沈立新	(1656)
肺结核并大咯血窒息的救治	林艳荣	(1658)
支气管动脉栓塞治疗肺结核咯血的研究	翟安 刘歆春 曹驷鹏 付满姣	(1660)
结核病患者治疗过程中外周血 T/B 细胞表面 Tim1 的变化	殷玲丽 张影 赵梡 张洁云 张明霞 张兴树 赵丹	(1662)
莫西沙星与左氧氟沙星治疗耐多药肺结核研究	岳华山 谢松梅	(1664)

## 综述

PCT 与感染相互关系的研究进展	杨松 张耀亭	(1666)
胸腔镜在胸部疾病诊疗中的发展及临床应用	熊燃 许瑞彬	(1669)
电子支气管镜 6000 例次的体会	谢泉馨 周质胜 李向荣 冉献忠 方静 魏建群	韩越云 (1671)
电磁导航支气管镜研究进展	刘宇鹏 张齐武	(1672)
半胱氨酰白三烯受体与支气管哮喘关系研究进展	陈卫星	(1674)
脊柱侧弯对肺功能的影响及肺功能恢复	马晓衡	(1675)

## 呼吸病研究

纤支镜深部痰培养在支气管扩张症外科治疗中应用价值	张卫锋 伊力亚尔·夏合丁 居来提·艾尼瓦尔 李德生 张力为	(1678)
CD <sub>64</sub> 指数在 AECOPD 患者抗菌治疗中的实用价值	杨万春 杜方兵	(1679)
纤维支气管镜在 NICU 合并肺部感染患者中的应用	宋振芳 韦红萍	(1681)
加温雾化吸入特布他林与氨溴索治疗支气管哮喘的疗效观察	刘晓梅	(1683)
神经疾病并发医院获得性肺炎的危险因素分析	夏烈新 冉文 陈立铭 吴慧芳 李知莲 肖胜	(1684)
乌司他丁联合口服激素治疗间质性肺炎临床疗效	江振国 张健 王红阳	(1686)
多药对比吸入治疗咳嗽变异性哮喘的疗效观察	韦雁萍	(1687)
生脉注射液对 COPD 合并慢性肺源性心脏病患者的影响	谢圆媛 卫延军 任阳	(1689)
肺炎支原体肺炎 92 例分析	谷峰	(1690)
交通伤所致肺栓塞患者临床特征分析	曹海涛 李建 王红阳 戈艳蕾	(1692)
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征血浆 NPY 水平及临床意义	许婷	(1693)
小儿肺炎支原体感染 97 例临床分析	关鹏	(1695)
smcare 智能监护脱机模式与传统脱机模式在 ICU 呼吸衰竭患者中的应用比较	张军艳 吉建军	(1697)
浅快呼吸指数对 COPD 患者机械通气撤机的预测价值	陈登霞	(1698)
苏子降气汤联合西药治疗 COPD 稳定期的临床观察	李芳	(1699)

支气管哮喘患者凝血功能状态的临床分析 ..... 赵丹 哈依努尔 克丽别娜·吐尔逊 (1701)

## 结核病诊治

生理盐水胸腔灌洗联合尿激酶胸腔注入治疗结核性胸膜炎的疗效观察 ..... 周洋 黄河 张家洪 马经平 陈少华 (1703)

肺结核合并糖尿病 126 例临床分析 ..... 费贤树 曾谊 宋梅梅 林云霞 (1704)

清开灵治疗结核性脑膜炎临床分析(附 100 例病例) ..... 吕海珍 王稳才 (1706)

## 肿瘤诊治

肺癌患者术前术后血浆 D-二聚体水平的变化与预后相关分析 ..... 葛鹏 王智 蒙树勇 (1707)

1 cm 以下外围微小肺癌的 CT 诊断 ..... 姚金龙 (1709)

纤支镜中多种检查在周围型肺癌的诊断价值 ..... 袁红 (1711)

低剂量螺旋 CT 扫描用于早期肺癌诊断临床分析 ..... 莫家彬 贾红明 李苒光 欧鸿儒 张冠业 (1713)

## 医学教育

教学医院本科生导师制的实践与探讨——以内蒙古民族大学附属医院为例 ..... 佟淑平 邓国艳 杜闻博 王洪军 (1715)

## 基础研究

穴位注射法对哮喘大鼠的治疗作用 ..... 韩文宝 司靓 (1717)

## 检 验

不同试剂添加方式对生化试验结果影响的探讨 ..... 郑智君 韩玉涛 (1718)

## 医 技

微创管大量冲洗胸腔治疗脓胸 ..... 李治 李田 (1702)

34 例经支气管动脉栓塞术治疗大咯血临床分析 ..... 仇爱民 董从松 祁凤亮 陶章 张海林 (1716)

电子支气管镜取成人支气管异物 20 例临床分析 ..... 殷建团 邱跃灵 (1720)

一种简易的大鼠气管插管导管 ..... 林轶静 李琳 郭晓斌 王红阳 (1721)

胸腔镜技术在胸外伤血气胸手术中的应用 ..... 刘成军 (1722)

呼吸机报警的临床分析 ..... 万景霞 石斌 王晶 刘景全 马国光 (1724)

吹水瓶法呼气末正压通气提高氧合的临床实践 ..... 骆月琴 杨慧华 黄剑林 杨文龙 (1726)

MSCT 在肺炎性假瘤诊断中的应用研究 ..... 彭燕 (1728)

改进胃管置入方法对卒中相关性肺炎发生的影响 ..... 钱佩珺 (1730)

振动排痰机在胸部外科术后并发肺部感染中的应用 ..... 李菊 (1731)

CT 引导经皮肺穿刺 25 例临床分析 ..... 魏亚芝 贾文权 (1732)

呼吸机三通连接管行肺灌洗术在机械通气患者治疗中的应用价值 ..... 许一凡 (1734)

## 病例报告

手术治疗气管内错构瘤 1 例 ..... 薛庆明 赵俊刚 王希文 (1677)

以进行性呼吸困难为主要表现的未分化结缔组织病 1 例报告 ..... 饶敏 王展 张梦 董甲贵 慕永勇 王莉 李子玲 陆月明 (1735)

闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎合并骨髓增生异常综合征 1 例 ..... 谭春婷 王浩彦 徐岩 王婷婷 (1737)

组织细胞坏死性淋巴结炎 1 例并文献复习 ..... 肖雄 (1740)

胺碘酮性肺炎 1 例并文献复习 ..... 徐健 孙沁莹 李强 (1741)

科泽氏枸橼酸杆菌和代尔夫特食酸菌(食酸丛毛单胞菌)肺部感染 1 例 ..... 汪铮 李秀 许友松 袁慧峰 王道标 张琳 (1742)

社区获得性耐甲氧西林葡萄球菌肺炎 1 例报告 ..... 周敏 虞永鑫 (1744)

## 护 理

慢性阻塞性肺疾病急性加重期雾化吸入的选择及护理 ..... 钱爱萍 任晓红 (1745)

万方数据

**JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE**

Monthly Established in October 1996 Volume 18 Number 9 Sep 8, 2013

**CONTENTS IN BRIEF**

Significance of nitrite/nitrate detection in exhaled breath condensate after noninvasive positive pressure ventilation in patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	CHEN Ji-ming, ZHOU Yan-ning, LIU Hong-guang, LI Yi-lu, XU Jian	1553
Evaluation of IOS on peripheral airway function in controlled asthmatic patients .....	WEI Yu-ping, JIANG Xue-hong, JIANG Guo-hua	1555
Clinical value of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in the early diagnosis of patients with ventilator-associated pneumonia .....	ZHOU Chao, SHEN Mei-zhu, LIANG Yong-jie, LI Xiao-ning, WANG Qiu-bo, WANG An, WEI Li, XUE Fei	1558
Influence of inhaled almeterol/fluticasone propionate and tiotropium bromide on plasma inflammatory cytokines and lung function in COPD patients at stable stage .....	CHI Yu-min, LV Jing, DU Jun-feng, JIANG Ming-ming, DI Qing-guo, HAN Rui	1560
Analysis of clinical distribution and drug resistance of Acinetobacter baumannii infection of lower respiratory tract .....	HE Chen, XU Yu-zhong, LI Yuan-guang, XU Xiao-feng	1563
Application of change of inflammation factors in the progression of COPD course .....	LIU Zheng-hui, LI Li	1565
Influence of continuous positive airway pressure ventilation and N-acetylcysteine on the levels of serum matrix metalloproteinase-2 in patients with OSAHS .....	ZHU Jian-yong, ZENG Yu-qin, CHEN Gong, KUANG Jun, WANG Yong-lan, HE Ming	1568
Clinical application of colorful Doppler ultrasound – guided cannulation through internal jugular vein in the treatment of patients with AECOPD .....	ZENG Qing, HUANG Xiao-ping, ZHENG De-qing, RUAN Li-na, ZHU Li-hua, PENG Li-ming	1570
Influence of ambroxol on cell apoptosis in rats with gastric aspiration lung injury .....	WANG Lin, JIA Xiao-min, ZHAO Jie, ZHANG Yan-min, MA Lei	1572
Clinical analysis of distribution and drug resistance of acinetobacter baumannii infection in RICU .....	WEI Qiu, JIANG Hong-li, XU Jing	1575
Shallow breathing quickly withdraw machine of clinical research index guiding AOPP patients .....	ZHANG Ze-hua, WANG Fang, KONG De-hua, LIU Jun, LI Si-zhao, YAN Chao	1577
Clinical research of liquid negative balance on lung function of patients with abdomen injury and acute respiratory distress syndrome .....	WU Hui-hui, ZHOU Jian-hua	1579
Analysis of clinical characteristics of silicosis patients complicated with cerebral infarction at different stages .....	CHEN Mei, GUO Ming-sheng	1581
Influence of low molecular heparin combined with digitalis glycosides on lung function and blood clotting of COPD patients complicated with chronic cor pulmonale .....	XIAN Sheng, HAN Chun-li	1583
Application of bronchofiberscope in patients treated with tracheotomy in NICU .....	SONG Yang, JIANG Xiao-wei, XUE Zhong-yuan	1585
Analysis of clinical curative effect of two combined methods in the treatment of patients with severe asthma .....	HAN Li-na, ZHU Mei-ying, ZHANG Gui	1587
Comparison of two kinds of oral solution in the treatment of children with acute tracheobronchitis .....	ZHANG Rong-yan	1589
Analysis of risk factors of patients with acute respiratory distress syndrome after mechanical ventilation and its prevention measures .....	LÜ Lian-shuang, HAN Jing	1591
Curative evaluation of cefepime in the treatment of COPD patients complicated with lower respiratory tract infection .....	万方数据 LUAN Wei	1593

Analysis of related factors and intervening measures for acute stroke patients complicated by pulmonary infection .....	CHEN Yan	1595
Analysis of clinical characteristics and risk factors of pregnant women complicated with pulmonary embolism death .....	WANG Shu-qing, GAO Wen-jin, LIU Jing	1597
Observation of efficacy and safety on CPAP in the treatment of children with severe pneumonia .....	YANG Shao-hua	1599
Clinical study of traditional Chinese and western medicine in the treatment of patients with cough variant asthma .....	PANG Xiang-yuan	1601
Research on rational antibiotic use in the treatment and prevention of lung injury infection .....	HAN Qing-Hai, WU Yu-chen, ZHANG Xin	1603
Correlation study between obstructive sleep apnea hyperventilation syndrome and patients with cerebral infarction of cerebral hemorrhage .....	LIAO Cheng-guang, HUANG Qi-liang	1605
Clinical observation of internal fixation in the treatment of patients with flail chest complicated with dyspnea caused by blunt chest trauma .....	ZHOU Cun-rong, LU Zhi-bin, ZHAN Gen-sheng	1607
Effect of TNF- $\alpha$ and sTREM-1 on evaluation of the initial treatment response in elderly patients with community-acquired pneumonia .....	ZHAO Jing, QIN Jian, WANG Jing, SUN Chang-yi, WANG Chang-yuan	1609
Effect of montelukast on lung function of patients with severe brain trauma tracheal incision .....	FANG Zhi-cheng, ZHOU Chang-e	1611
Analysis of the incidence of aspiration pneumonia in elderly post-stroke coma patients with single naso-feeding quantity .....	CHENG Hong-bin	1613
Analysis of clinical efficacy of moxifloxacin in the treatment of 37 elderly patients with stroke associated pneumonia .....	HA Ling-mei, WANG Hong-xin	1615
Comparative study on different methods in the treatment of patients with acute respiratory distress syndrome .....	ZHANG Yi	1617
Analysis of clinical effect of different doses of salmeterol/flixonase in the treatment of COPD patients at stable stage .....	KONG Xiang-ping, DENG Jun	1619
The research of hypersensitive c-reactive protein level with the acute exacerbation and stable phase of COPD .....	MA Jian-hua, MA Jun-min, PANG Jun, WU Fei	1621
Observation of efficacy of sequential mechanical ventilation in the treatment of AECOPD patients complicated with pulmonary encephalopathy .....	HUANG Xiang-wei, WANG Zheng, PENG Kai-ji, WU Xin-xin, TAN Shi-fan	1623
Expression and correlation of TFPI-2 and VEGF in non-small cell lung cancer .....	DONG Yong-qiang, LIANG Jiang-shui, YIN Jin-lin, ZHU Shui-bo, ZHANG Xiao-ming, JI Tao, XU Jia-hang	1625
Expression and significance of matrix metalloproteinase-9 and epidermal growth factor receptor in non-small cell lung cancer .....	YUAN Yi, WANG Juan	1628
Analysis of Fourteen Terminal Lung Cancer Characteristic of Pneumonia .....	RAO Hui-lin, PENG Wen-juan, FANG Hao-hui	1630
Effect of penehyclidine on extubation time after general anesthesia operation in elderly patients with digestive tract cancer complicated with COPD .....	CHEN Jie	1632
Inhibitive effect of allicin on growth of human lung adenocarcinoma cell .....	XU Jun-ma, DU Yong-liang	1634
Contrast between single-direction VATS lobectomy and traditional thoracotomy .....	LIN Jian-sheng, WANG Shu-gang, ZENG Zhi-yong, XU Zhi-yan, WU Li-hui, ZHENG Xin-yan	1637
Observation of clinical efficacy of thoracoscope-assisted mini-thoracotomy in the treatment of patients with lung cancer complicated with respiratory failure .....	LI Lei	1639
Comparison between etoposide plus cisplatin and etoposide plus lobaplatin in the treatment of small-cell lung cancer .....	YE Jing, LU You-jin, ZHAO Hui	1641
Observation of perioperative curative effect of alprostadil on lung cancer patients treated with pneumonectomy ...	ZHONG Jing, YI Yun-feng, YE Zheng-rong, CHEN Jian-ming, JIAO Chang-jie, CHEN Song-lin	1643

Diagnosis and treatment of 23 patients with intralobar pulmonary sequestration .....	XIAO Jing, LIU Li-heng, WU Yu-fen	1645
Effect observation and clinical analysis of broncho-angioplastic lobectomy in the treatment of elderly patients with central type lung cancer .....	ZHOU Han-jun	1647
Analysis on anesthetic methods in the treatment of lung tumor patients complicated with mild pulmonary heart disease .....	HUANG Mei-ling	1649
Application value of multislice spiral dynamic contrast - enhanced CT scan in solitary pulmonary nodule .....	GAO Peng-yu, XU Bing-zhi	1651
Observation on clinical efficacy and safety of video-assisted thoracoscopic lung resection .....	QI Xian-yin, SUN Zhen-feng, WANG Ji-zhen	1653
Analysis of imaging features of HRCT in pulmonary lymphangitis carcinomatous .....	JIANG Li-jie, LIU Shu-rong, LI Hui-ting, LIU Ya-jing, QU Rui-bo	1655
Evaluation of rifampicin resistance as the screening indicator for multi-drug resistant tuberculosis .....	YIN Ling-fang, SUN Hui-ping, ZHOU Yong, SHEN Li-xin	1656
Treatment of patients with tuberculosis and massive hemoptysis choke .....	LIN Yan-rong	1658
Analysis of bronchial artery embolization in the treatment of hemoptysis of pulmonary tuberculosis .....	ZHAI An, LIU Xin-chun, CAO Si-peng, FU Man-jiao	1660
Change of Tim1 on the surface of peripheral blood T/B cell in tuberculosis patients during therapeutic process ...	YIN Ling-li, ZHANG Ying, ZHAO Wei, ZHANG Jie-yun, ZHANG Ming-xia, ZHANG Xing-shu	1662
Randomized double-blind controlled study of therapeutic effect between moxifloxacin and levofloxacin in the treatment of patients with multiple drug resistant pulmonary tuberculosis .....	YUE Hua-shan, XIE Song-mei	1664

# 临床肺科杂志

JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE

月刊 1996年11月创刊

2013年第18卷第9期

(2013年9月8日出版)

主管单位:安徽省教育厅

主办单位:安徽医科大学

解放军第105医院

名誉主编 钟南山 罗慰慈 于润江 邓伟吾

马 珂 疏元善

主 编 许学受

副 主 编

许 申 万欢英 张雪琴 俞森洋 孙耕耘  
罗永艾 张耀亭 余卫业

编辑出版 《临床肺科杂志》编辑部

地 址:安徽省合肥市濉溪东路(星海·世纪广场)B座1601室

邮 政 编 码 230041

电 话/传 真 0551-65533500

E-mail:xuxuesh@vip.sohu.com;1034964671@QQ.com

中国标准刊号 ISSN 1009-6663

CN 34-1230/R

中国科技核心期刊 Q908-2012

广告经营许可证 蜀合工商广字 0053

发 行 安徽省邮政局

邮发代号 26-174

邮 购 《临床肺科杂志》编辑部

定 价 每期12元 全年144元

印 刷 安徽新华印刷股份有限公司

激光照排 合肥市兴达印务部

## 本刊版权声明

本刊作者文责自负,对于侵犯他人版权或者其他权利的文字、图片稿件、重复投稿、一稿多投的稿件,本刊概不承担任何责任。

稿件一经采用该文的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。

本刊已被万方数据、万方网和维普网数据库收录。如作者不同意文章被转录,请在来稿时注明,本刊将做适当处理。