

- 36-38
- [7] Brunkhorst FM, Engel C, Bloos F, et al. Intensive insulin therapy and pentastarch resuscitation in severe sepsis, N Engl J Med, 2008,358: 125-139
- [8] Federico Bilotta, Remo Carramia, Ibolja Cernak, et al. Intensive insulin therapy after severe traumatic brain injury: A randomized clinical trial [J]. Neurocritical Care, 2008,29:159-166
- [9] 柴家科, 申传安, 姚咏明, 等. 胰岛素治疗对烫伤脓毒症骨骼肌蛋白高降解的影响[J]. 中华创伤杂志, 2007, 23: 66-69
Chai Jia-ke, Shen Chuan-an, Yao Yong-ming, et al. Influence of Insulin Therapy in Severe Degradation of Skeletal Muscle Protein of Burn Sepsis[J]. Journal of Chinese Trauma, 2007,23: 66-69
- [10] 赵灵, 管向东, 高树梓, 等. 强化胰岛素对严重多发伤患者预后的影响 [J]. 中华急诊医学杂志. 2007, 16(11): 1132-1134
Zhao Ling, Guan Xiang-dong, Gao Shu-zi, et al. Influence of Intensive Insulin Therapy in Prognosis of Severe Multiple Trauma Patients [J]. China Journal of Emergency Medicine, 2007,16(11): 1132-1134
- [11] Garg R, Chaudhuri A, Munscharer F, et al. Hyperglycemia, insulin, and acute ischemic stroke--a mechanistic justification for a trial of insulin infusion therapy[J]. Stroke, 2006,37:267
- [12] 于利, 雋兆东, 管英俊, 等. 吡格列酮与胰岛素对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用[J]. 解剖学杂志, 2008, 31(5): 658-661
Yu Li, Jun Zhao-dong, Guan Ying-jun, et al. Protective Effect of Pioglitazone and Insulin on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury in rats[J]. Journal of Anatomy, 2008,31(5): 658-661
- [13] 张艳敏, 郭勇, 冯志强, 等. 胰岛素对肾小管细胞缺血再灌注损伤的保护作用[J]. 山东大学学报(医学版), 2005, 43(8): 741-744
Zhang Yan-min, Guo Yong, Feng Zhi-qiang, et al. Protective effect of insulin on ischemia and reperfusion injury in kidney tubules cells [J]. Journal of Shandong University (Health Sciences), 2005,43 (8): 741-744
- [14] 李云辉, 赖海标, 林中平, 等. 胰岛素治疗重型颅脑损伤的临床研究 [J]. 中国医师杂志, 2007, 9(3): 422-423
Li Yun-hui, Lai Hai-biao, Lin Zhong-ping, et al. Clinical Studies of Insulin Therapy in Severely Brain-injured Patients [J]. Journal of Chinese Physician, 2007, 9(3): 422-423
- [15] Tsuruta S, Matsumoto M, Fukuda S, et al. The effects of cyclosporin A and insulin on ischemic spinal cord injury in rabbits. Anesth Analg, 2006,102:1722-1727

·重要信息·

《分子影像学》第二版已正式出版发行

卜丽红¹ 戴薇薇²

(1 哈尔滨医科大学附属第四医院医学影像科 150001; 2 人民卫生出版社医药教育出版中心第四编辑室)

由哈尔滨医科大学附属第四医院申宝忠教授主编的《分子影像学》第二版(ISBN:978-7-117-13344-9/R·13345)一书已于2010年9月14日由人民卫生出版社出版发行。《分子影像学》是国内第一部分子影像学大型专著。对于分子影像学的基本概念、基本原理、基本方法和应用概况都有精彩而详细的论述,充分体现了国际分子影像学的最新进展。

《分子影像学》第二版由著名医学影像学家、中国工程院院士刘玉清教授和美国分子影像学专家、美国医学科学院院士 Sanjiv Sam Gambhir 教授亲自作序。编委会包括美国哈佛大学、斯坦福大学等国外知名院校7名专家作为国外编委,国内多家知名大学、研究中心学术带头人13名作为国内编委,还包括国内外共40名专家参与编写。

全书共计130余万字,收录图片378幅,共分基础篇和应用篇。

基础篇共分10章,主要介绍了分子影像学的发展简史,分子成像的相关概念、基本原理、基本技术和设备等,内容较第一版更为精准、完善,覆盖面更加宽泛。着重针对探针合成这一当前分子成像研究的技术瓶颈,纳入了材料学、生物学和化学等相关技术内容。

应用篇共分7章,着重介绍了分子影像学技术的最新进展和应用情况,并详细介绍了分子成像在肿瘤、中枢神经系统和心血管系统疾病诊断中的应用情况,重点阐述了分子成像在监测基因治疗、活体细胞示踪以及新药研发等方面的最新研究进展,并就分子影像学向临床转化所面临的问题进行了深入剖析。

本书内容系统详实,深入浅出,图文并茂,可读性强。可供医学影像学专业、临床专业学生使用,并可为临床各学科研究生、临床医师及其他相关生命科学的研究人员提供参考。

《分子影像学》精装本定价260元,全国各大书店有售。