

- 展[J].白求恩医学院学报, 2004, 9(2): 166-169
- Hu YL, Guo SZ. Basic fibroblast growth factor in the Plastic Surgery Research Progress [J]. Journal of norman bethune medical college, 2004, 9(2): 166-169
- [23] Huang BR. A brief introduction of the EGF application[J]. Basic Clin Med, 1991, 11: 79-83
- [24] Hom DB. Groth factors in wound healing [J]. Otolaryngol Clin North Am, 1995, 28(5): 933-953
- [25] Saygin NE, Tak Y. Gianobile WV. Growth Factors regulate expression of mineral associated genes in cementoblast[J]. Journal of periodontology, 2002, 71 (10): 1591-1600
- [26] 郭涛, 陈艺新. PDGF 与 IGF 对骨形成的协同作用及机制[J]. 中国骨伤, 2003, 16(9): 574-576
- Guo T, Chen YX. Synergetic interaction and mechanism of combination of PDGF with IGF on bone formation [J]. Zhongguo Gu Shang, 2003, 16(9): 574-576
- [27] Rosier RN, O'Keefe RJ, Hicks DG. The potential role of transforming growth factor beta in fracture healing [J]. Clin Orthop, 1998, (355): S294-300
- [28] 龙海珊, 戴海汇, 周芸, 等. 重组表皮生长因子治疗外伤性鼓膜穿孔的临床观察[J]. 中国耳鼻喉 - 头颈外科, 2004, 11: 83-88
- Long Hai-shan, Dai Hai-hui, Zhou Yun, et al. Effect of reconstruct human epidermic growth factor on closing traumatic tympanic membrane perforations[J]. Zhongguo er bi yan hou tou in wai ke, 2004, 11: 83-88(In Chinese)
- [29] Fermra N, Henzel WJ. Pituitary follicular cell secrete a novel heparin-binding growth factor specific vascular endothelial cells [J]. Biochem Biophys Res Commun, 1989, 161: 851-858
- [30] Cohen G, Rudnicki M, WMter F, et al. Glucose-modified proteins modulate essential functions and apoptosis of poly-morphonuclear leukocytes[J]. J Am Soc Nephrol, 2001, 12(6): 1264-1271
- [31] Altavilla D, Saitta A, Cucinotta D, et al. Inhibition of lipid peroxidation restores impaired vascular endothelial growth factor expression and stimulates wound healing and angiogenesis in the genetically diabetic mouse[J]. Diabetes, 2001, 50(3): 667-674
- [32] Detmar M, Yeo KT, Nagy JA, et al. Keratinocyte-derived vascular permeability factor (vascular endothelial growth factor) is a potent mitogen for dermal microvascular endothelial cells[J]. J Invest Dermatol, 1995, 105: 44-50
- [33] Funayama E, Chodon T, Oyama, et al. Keratinocytes promote proliferation and inhibit apoptosis of the underlying fibroblasts: an important role in the pathogenesis of keloid [J]. J Invest Dermatol, 2003, 121(6): 1326-1331

· 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专家、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。