

·读者·作者·编者·

《实用骨关节核医学》书评

由陈跃教授和庞华教授主编的《实用骨关节核医学》一书，针对核医学临床应用最广泛及主要应用于肿瘤骨转移诊治的骨关节核医学诊疗项目，从基础理论与临床实践两方面，结合自身经验和国内外文献进展，进行了详细的总结和介绍，并在此基础之上，就骨关节核医学在关节炎、感染、代谢和内分泌紊乱、外伤、血管性疾病、先天性疾病和发育异常等良性疾病诊治方面的应用进行全面深入地介绍。该书由人民卫生出版社于2021年3月出版，全书共十章83万余字，近300幅临床病例显像图，共420页。该专著立题新颖，资料丰富，内容详细，图文并茂，简明易懂，兼具实用性与学术性，是一部代表我国骨关节核医学水平以及反映了国际骨关节核医学最新进展的研究型专著。本书坚持学术导向，重视临床实践，追踪学科前沿，关注热点问题，系统全面地介绍了SPECT/CT、PET/CT、PET/MR等设备， $^{18}\text{F}\text{-NaF}$ 、 $^{18}\text{F}\text{-FDG}$ 、 $^{89}\text{SrCl}_2$ 、 $^{153}\text{Sm}\text{-EDTMP}$ 、 $^{186}\text{Re}\text{-HEDP}$ 、 ^{32}P 胶体、 $^{99\text{m}}\text{Tc}\text{-MDP}$ 和 $^{223}\text{RaCl}_2$ 等放射性药物，融合显像、SPECT/CT融合3D成像等技术在骨关节系统疾病诊断、治疗前评估、治疗后疗效评价中的应用等，对进一步开展深入的临床研究工作以及骨关节核医学诊疗临床应用的规范化工作很有帮助。本书可作为临床核医学、放射以及临床骨科等医务工作者的重要学习参考书。

李贵平(南方医科大学南方医院)

2021年5月15日

