

旗舰型离子色谱

FEI COMPANY™  
TOOLS FOR NANOTECH

岛津  
SHIMADZU

薛华丹 北京东城区王府井帅府圆1号 中国医学科学院 中国协和医科大学 北京协和医院核医学科 100730  
李烁 北京东城区王府井帅府圆1号 中国医学科学院 中国协和医科大学 北京协和医院核医学科 100730  
金征宇 北京东城区王府井帅府圆1号 中国医学科学院 中国协和医科大学 北京协和医院核医学科 100730  
等

摘要：继正电子发射断层（PET）技术之后，磁共振（MRI）全身弥散加权成像（WB-DWI）正逐渐成为临床上又一项重要的评估全身肿瘤的影像技术。本文将WB-DWI与较为成熟的PET全身扫描技术进行比较，综述WB-DWI在肿瘤学中的初步应用，特别是在肿瘤的诊断、鉴别诊断、分期、预后、疗效监测及筛查等方面的价值。

关键词：磁共振, 正电子发射断层, 弥散加权成像

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

[Comparison of magnetic resonance diffusion weighted imaging and positron emission tomography in whole body scan of tumor](#)

100730

100730

100730

Abstract: Followed after positron emission tomography (PET), magnetic resonance whole body diffusion weighted imaging (WB-DWI) had gradually become another important clinical imaging technique for whole body evaluation of tumor. By comparing with PET, a relatively mature imaging method for whole body evaluation of tumor, application of WB-DWI in the diagnosis and differentiation of tumor, TNM staging, prognosis, response monitoring, and screening of tumor were generally reviewed in the article.

Key words: Magnetic resonance, Positron emission tomography, Diffusion weighted imaging

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]