

## “CT新技术在腹部检查中的应用”活动征文通知

随着近年来科技的飞速发展，医学影像技术，特别是CT和MR出现了前所未有的变化，其在腹部脏器检查中的应用也日益广泛、深入。在CT发展的背后，相关专业人员一直在关心着两个重要的命题，即诊断准确性和检查安全性。临床医生希望一次CT检查能提供更多的诊断信息，提高疾病的检出率，让诊断更完美，真正实现早期发现和早期治疗；同时随着人们自我保护意识的不断提高，CT作为放射学检查技术，如何在保证影像质量水平的同时把放射剂量降到最低，也越来越受到各方的关注。而非放射线成像的MR，随着扫描技术及硬件的革新，扫描速度不断加快，更多的功能性成像技术出现。为了更好地推动CT、MR新技术在腹部检查中的应用，从而丰富腹部检查中的影像诊断手段，推进腹部放射性的发展，《中华放射学杂志》决定与GE联合开展“CT新技术在腹部检查中的应用”的征文活动。

1. 征文内容：涉及CT新技术，包括能谱/双能量技术，高分辨率成像技术，灌注技术，低剂量检查技术以及优化检查的新方案在腹部应用；MR包括扩散成像技术、磁敏感技术、磁化传递技术、血管通透性成像技术、高分辨率成像技术、分子影像学技术、水成像技术、血流分析及其他技术在腹部的特色应用。文章类型包括的临床和实验研究、病例总结、综述和专论。

2. 征文要求：论文撰写要遵循临床研究设计的基本要求，写作规范参见《中华放射学杂志》论著格式。文章一般要求4000字以内，另附1000字以内的摘要。论文应未在国内外杂志上发表。

3. 投稿方式：通过《中华放射学杂志》投稿系统网上投稿，网址为<http://cma.org.cn>。腹部重点号征文。

4. 征文截止时间：2012年5月15日。

(本刊编辑部)