

“封面图例”新栏目启动

医学影像学是一个基于图像识别、分析来开展诊疗的学科，在现代影像技术高速发展的今天，通过各种先进的影像设备和后处理技术，以及人工智能手段的应用，医学影像从业者可以在原始影像资料基础上，转换出更适合诊断和理解的优质且美观的影像图片。

病例报道作为刊登罕见影像个案的窗口，可以展示一些特殊的病例图片，但是病例报道的刊发强调首发性和特异性、完整性和有临床价值，能同时满足上述要求的个案并不多，入选稿件非常有限；在科学性上也远不如研究性论著。同时很多精美的病例图像也因此埋没而与读者无缘。

为了让更多的优质影像图像能得以展示，本刊从今年开始启动新栏目“封面图例”，将我刊原有封面彩图的位置留出来，作为作者展示优秀病例图片的窗口，把精美的图片放在封面彩印，同时利用封二或内页进行内容解读。

“封面图例”栏目的投稿要求包括：1) 先进、有趣、特异、直观的图像，并不限于罕见疾病。2) 以新的影像学视角来展示疾病，技术手法上可以多样化，融合、减影、渲染、汇聚、拆分、推理、演变等后处理技术都可以应用。3) 用图片来说明问题，讲清道理；聚焦学科前沿，具有教育意义。4) 不属于病例报道，投稿图片不超过 6 张，内容解读的文字部分应包括图片病例的中英文题目（中文不超过 20 字）、简要病史、图像解读或说明、图片的临床价值，字数 400 字内。5) 作者人数不超过 4 人。

请从本刊投稿系统 (www.yxyjr.com) 完成投稿，本栏目稿件不收取任何费用。

入选刊登后，所有作者均可获得当期杂志 1 本。后续本刊将对“封面图片”入选病例进行评奖。

期待与您相约封面！

《影像诊断与介入放射学》杂志编辑部

【本期封面图例】

颅内动脉瘤血流导向装置术后随访

Postoperative follow-up after flow diverter treatment for intracranial aneurysm



71 岁女性患者因头晕 2 个月余就诊，能量积分探测器 (energy-integrating detector, EID) CT 血管造影 (CT angiography, CTA) 显示左侧大脑前动脉 A3 段不规则窄颈囊状动脉瘤，瘤颈近端载瘤动脉重度狭窄。患者接受血管内治疗，成功植入血流导向装置并行球囊扩张成形术。

术后光子计数 CT (photon-counting detector CT, PCD-CT) 超高清模式 CTA 均见瘤颈旁对比剂残留，分流器弯曲段纤细，无支架编织变形及载瘤动脉异常。PCD-CT 超高清模式结合实影渲染技术 (cinematic volume rendering technique, cVRT) 可清晰显示血管解剖及血流导向装置细节，无支架支杆伪影干扰，且辐射剂量显著低于 EID-CT。

作者：韦家旭 李晓 赵辉林 赵喜

作者单位：200127 上海，上海交通大学医学院附属仁济医院放射科 (韦家旭、李晓、赵辉林)；201318 上海，西门子医疗 (中国) 有限公司 (赵喜)