



# 2025第14届西湖国际超声医学论坛 暨国际超声造影会议

The 14<sup>th</sup> Westlake International Conference of Ultrasound in Medicine and Biology (WICUMB 2025)  
in Conjunction with the International Contrast Ultrasound Society (ICUS) Meeting

2025年5月8-11日 中国·杭州  
May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2025 Hangzhou, China

WICUMB  
14<sup>th</sup>



GE HealthCare

示卓安®

注射用全氟丁烷微球

SONAZOID®  
PERFLUBUTANE MICROSPHERES  
FOR INJECTION

## 示卓安® - 注射用全氟丁烷微球

### 单核吞噬细胞特异性超声造影剂<sup>1-2</sup>

示卓安®枯否相显影长达1个小时以上<sup>3</sup>, 实时引导进针, 监测消融过程,  
提高消融治疗操作信心

示卓安®枯否相可精准定位肿瘤位置并描绘边界, 提高完全消融率<sup>4</sup>

示卓安®术后评估射频消融疗效, 改善预后, 最终降低局部复发率<sup>5</sup>



## Kupffer 枯否显影<sup>6</sup> 前所未见

药品批准文号：国药准字HJ20180046

禁忌：对本品中任何成分有过敏史的患者禁用本品

不良反应：最常观察到的不良反应包括头痛、腹泻、白蛋白尿、呕吐、腹痛、LDH水平升高、注射部位疼痛、一次性味觉异常、口渴和发热。其他禁忌和不良反应详见说明书

1. Clouston M, et al. Ultrasound in Med. & Biol. 2013; 39(2): 187-210

2. Yanagisawa K, et al. Ultrasound in Med. & Biol. 2007; 33(2):318-325

3. Watanabe R, et al. Biol. Pharm. Bull. 2003; 26(9): 1272-1277

4. Dohmen T, et al. Intern Med. 2012; 51(1): 1-7

5. Nishigaki Y, et al. Hepatology Research. 2015; 45: 432-440

6. 示卓安说明书, 2023年06月12日

PromoMats No.: JB01158XC



# 2025第14届西湖国际超声医学论坛 暨国际超声造影会议

The 14<sup>th</sup> Westlake International Conference of Ultrasound in Medicine and Biology (WICUMB 2025)  
in Conjunction with the International Contrast Ultrasound Society (ICUS) Meeting

2025年5月8-11日 中国·杭州  
May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2025 Hangzhou, China

WICUMB  
14<sup>th</sup>



GE HealthCare

示卓安®

注射用全氟丁烷微球

SONAZOID®  
PERFLUBUTANE MICROSPHERES  
FOR INJECTION

## 示卓安® - 注射用全氟丁烷微球

### 单核吞噬细胞特异性超声造影剂<sup>1-2</sup>

示卓安®长时显影<sup>3</sup>, 可在术中全面扫查肝脏

示卓安®枯否显影, 可在术中发现术前检查未发现的微小病灶  
并即时鉴别诊断<sup>4</sup>

示卓安®术中超声造影可以发现术前经药物治疗后“消失”病灶<sup>4-5</sup>  
枯否相下肿瘤边界清晰, 利于规划切缘, 从而达到R<sub>0</sub>切除<sup>6</sup>



## Kupffer 枯否显影<sup>7</sup> 前所未见

药品批准文号：国药准字HJ20180046

禁忌：对本品中任何成分有过敏史的患者禁用本品

不良反应：最常观察到的不良反应包括头痛、腹泻、白蛋白尿、呕吐、腹痛、LDH水平升高、注射部位疼痛、一次性味觉异常、口渴和发热。其他禁忌和不良反应详见说明书

1. Clouston M, et al. Ultrasound in Med. & Biol. 2013; 39(2): 187-210
2. Yanagisawa K, et al. Ultrasound in Med. & Biol. 2007; 33(2): 318-325
3. Watanabe R, et al. Biol. Pharm. Bull. 2003; 26(9): 1272-1277
4. Arita J, et al. Ann Surg Oncol. 2014;21: S390-S397
5. Oba A, et al. HPB (Oxford). 2018 Aug; 20(8): 708-714
6. Nanashima A, et al. J Surg Oncol. 2011 Feb; 103(2): 152-7
7. 示卓安说明书, 2023年06月12日

PromoMats No.: JB01174XC

仅供医学药学专业人士阅读

©2023 GE HealthCare, GE是通用电气公司的商标, 已经获得使用许可。