

海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局  
海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区医疗药品监督管理局

文件

乐医药监〔2025〕21号

乐城先行区管理局  
乐城医疗药品监管局  
关于印发生物医学新技术转化应用  
实施目录（第二批）的通知

先行区各医疗机构：

按照风险可控、循序渐进的原则，根据《海南自由贸易港博鳌乐城国际医疗旅游先行区生物医学新技术促进规定》

《海南自由贸易港博鳌乐城国际医疗旅游先行区生物医学新技术转化应用实施办法（暂行）》（琼卫规〔2025〕2号）相关规定，现将生物医学新技术转化应用实施目录（第二批）予以公布，请遵照执行。

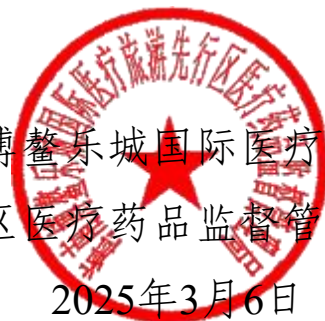
(此页无正文)

海南博鳌乐城国际医疗旅游  
先行区管理局



海南博鳌乐城国际医疗旅游  
先行区医疗药品监督管理局

2025年3月6日



(依申请公开)

# 海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区 生物医学新技术转化应用实施目录

(第二批)

序号	技术名称	风险分类
1	肝功能损伤的干细胞治疗 或组织工程技术	中低风险
2	肺功能损伤的干细胞或外 泌体技术	中低风险
3	糖尿病及其并发症的干细 胞或外泌体治疗技术	中低风险
4	难治性自身免疫性疾病的 干细胞或外泌体治疗技术	中低风险
5	难愈性组织损伤的干细胞 或组织工程治疗技术	中低风险

6	关节退行性病变或损伤的 干细胞或外泌体治疗技术	中低风险
7	促皮肤再生的细胞治疗或 外泌体治疗技术	中低风险
8	卵巢功能不全的干细胞治 疗或组织工程技术	中风险
9	严重神经退行性疾病的细 胞治疗或外泌体治疗技术	中风险
10	促神经功能恢复的细胞治 疗或外泌体治疗技术	中风险
11	肿瘤浸润淋巴细胞（TIL） 治疗技术	低风险
12	肿瘤新生抗原激活的自体 免疫细胞治疗技术（无基 因修饰）	低风险
13	肿瘤相关抗原激活的自体 免疫细胞治疗技术（无基 因修饰）	低风险

14	细胞因子激活的自体免疫 细胞治疗恶性肿瘤的技术 (无基因修饰)	低风险
15	靶向肿瘤特异性抗原的主 动免疫治疗技术	中低风险
16	低免疫原性异体免疫细胞 治疗恶性肿瘤的技术	中低风险
17	基于腺病毒载体的实体肿 瘤基因治疗技术	高风险

---

抄送：省卫生健康委。

---

博鳌乐城国际医疗旅游先行区医疗药品监督管理局综合科

2025年3月10日印发

---