

# 眼前节相关动物实验

## 角膜内皮移植实验

定位/目的：评估植入角膜内皮替代材料在动物模型中的贴附性、泵功能恢复与透明度维持。

适应症模拟：角膜内皮失代偿/水肿（如Fuchs、术后内皮失功能）所致混浊与厚度增加。

术式要点：去除宿主Descemet膜与病变内皮 → 植入并铺展人工内皮片（前房注气/缝合固定）；随访OCT/角膜厚度/内皮密度/透明度与炎症评分。

