

附表 4

## 孕产妇妊娠风险评估表

评估分级		孕产妇相关情况
<b>绿色</b> (低风险)	孕妇基本情况良好，未发现妊娠合并症、并发症。	
<b>黄色</b> (一般风险)	<p>1. 基本情况            1. 1 年龄<math>\geq 35</math>岁或<math>\leq 18</math>岁            1. 2 BMI<math>&gt;25</math>或<math>&lt;18.5</math>            1. 3 生殖道畸形            1. 4 骨盆狭小            1. 5 不良孕产史（各类流产<math>\geq 3</math>次、早产、围产儿死亡、出生缺陷、异位妊娠、滋养细胞疾病等）            1. 6 瘢痕子宫            1. 7 子宫肌瘤或卵巢囊肿<math>\geq 5\text{cm}</math>            1. 8 盆腔手术史            1. 9 辅助生殖妊娠</p> <p>2. 孕产期合并症</p> <p>2. 1 心脏病（经心内科诊治无需药物治疗、心功能正常）：            2. 1. 1 先天性心脏病（不伴有肺动脉高压的房缺、室缺、动脉导管未闭；法乐氏四联症修补术后无残余心脏结构异常等）            2. 1. 2 心肌炎后遗症            2. 1. 3 心律失常            2. 1. 4 无合并症的轻度的肺动脉狭窄和二尖瓣脱垂</p> <p>2. 2 呼吸系统疾病：经呼吸内科诊治无需药物治疗、肺功能正常</p> <p>2. 3 消化系统疾病：肝炎病毒携带（表面抗原阳性、肝功能正常）</p> <p>2. 4 泌尿系统疾病：肾脏疾病（目前病情稳定肾功能正常）</p> <p>2. 5 内分泌系统疾病：无需药物治疗的糖尿病、甲状腺疾病、垂体泌乳素瘤等</p> <p>2. 6 血液系统疾病：</p> <p>2. 6. 1 妊娠合并血小板减少（PLT 50-100<math>\times 10^9/\text{L}</math>）但无出血倾向</p> <p>2. 6. 2 妊娠合并贫血（Hb 60-110g/L）</p> <p>2. 7 神经系统疾病：癫痫（单纯部分性发作和复杂部分性发作），重症肌无力（眼肌型）等</p> <p>2. 8 免疫系统疾病：无需药物治疗（如系统性红斑狼疮、IgA 肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等）</p> <p>2. 9 尖锐湿疣、淋病等性传播疾病</p> <p>2. 10 吸毒史</p> <p>2. 11 其他</p> <p>3. 孕产期并发症</p> <p>3. 1 双胎妊娠；</p>	

	<p>3. 2 先兆早产；</p> <p>3. 3 胎儿宫内生长受限；</p> <p>3. 4 巨大儿；</p> <p>3. 5 妊娠期高血压疾病（除外红、<b>橙色</b>）；</p> <p>3. 6 妊娠期肝内胆汁淤积症；</p> <p>3. 7 胎膜早破；</p> <p>3. 8 羊水过少；</p> <p>3. 9 羊水过多；</p> <p>3. 10 <math>\geq 36</math> 周胎位不正；</p> <p>3. 11 低置胎盘；</p> <p>3. 12 妊娠剧吐</p>
<b>橙色</b> (较高风险)	<p>1. 基本情况：</p> <p>1. 1 年龄<math>\geq 40</math>岁</p> <p>1. 2 BMI<math>\geq 28</math></p> <p>2. 孕产期合并症</p> <p>2. 1 较严重心血管系统疾病：</p> <p>2. 1. 1 心功能 II 级，轻度左心功能障碍或者 EF 40%~50%</p> <p>2. 1. 2 需药物治疗的心肌炎后遗症、心律失常等</p> <p>3 瓣膜性心脏病（轻度二尖瓣狭窄瓣口<math>&gt;1.5 \text{ cm}^2</math>，主动脉瓣狭窄跨瓣压差<math>&lt;50\text{mmHg}</math>，无合并症的轻度肺动脉狭窄，二尖瓣脱垂，二叶式主动脉瓣疾病，Marfan 综合征无主动脉扩张）</p> <p>2. 1. 4 主动脉疾病（主动脉直径<math>&lt;45\text{mm}</math>），主动脉缩窄矫治术后</p> <p>2. 1. 5 经治疗后稳定的心肌病</p> <p>2. 1. 6 各种原因的轻度肺动脉高压（<math>&lt;50\text{mmHg}</math>）</p> <p>2. 1. 7 其他</p> <p>2. 2 呼吸系统疾病：</p> <p>2. 2. 1 哮喘</p> <p>2. 2. 2 脊柱侧弯</p> <p>2. 2. 3 胸廓畸形等伴轻度肺功能不全</p> <p>2. 3 消化系统疾病：</p> <p>2. 3. 1 原因不明的肝功能异常</p> <p>2. 3. 2 仅需要药物治疗的肝硬化、肠梗阻、消化道出血等</p> <p>2. 4 泌尿系统疾病：慢性肾脏疾病伴肾功能不全代偿期（肌酐超过正常值上限）</p> <p>2. 5 内分泌系统疾病：</p> <p>2. 5. 1 需药物治疗的糖尿病、甲状腺疾病、垂体泌乳素瘤</p> <p>2. 5. 2 肾性尿崩症（尿量超过 4000ml/日）等</p> <p>2. 6 血液系统疾病：</p> <p>2. 6. 1 血小板减少（PLT 30~50 <math>\times 10^9/\text{L}</math>）</p> <p>2. 6. 2 重度贫血（Hb 40~60g/L）</p>

	<p>2. 6. 3 凝血功能障碍无出血倾向</p> <p>2. 6. 4 易栓症（如抗凝血酶缺陷症、蛋白 C 缺陷症、蛋白 S 缺陷症、抗磷脂综合征、肾病综合征等）</p> <p>2. 7 免疫系统疾病：应用小剂量激素（如强的松 5-10mg/天）6 月以上，无临床活动表现（如系统性红斑狼疮、重症 IgA 肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等）</p> <p>2. 8 恶性肿瘤治疗后无转移无复发</p> <p>2. 9 智力障碍</p> <p>2. 10 精神病缓解期</p> <p>2. 11 神经系统疾病：癫痫（失神发作）、重症肌无力（病变波及四肢骨骼肌和延脑部肌肉）等</p> <p>2. 12 其他</p> <p>3. 孕产期并发症</p> <p>3. 1 三胎及以上妊娠</p> <p>3. 2 Rh 血型不合</p> <p>3. 3 疤痕子宫（距末次子宫手术间隔&lt;18 月）</p> <p>3. 4 疤痕子宫伴中央性前置胎盘或伴有可疑胎盘植入</p> <p>3. 5 各类子宫手术史（如剖宫产、宫角妊娠、子宫肌瘤挖除术等）≥2 次</p> <p>3. 6 双胎、羊水过多伴发心肺功能减退</p> <p>3. 7 重度子痫前期、慢性高血压合并子痫前期</p> <p>3. 8 原因不明的发热</p> <p>3. 9 产后抑郁症、产褥期中暑、产褥感染等</p>
红色 (高风险)	<p>1. 孕产期合并症</p> <p>1. 1 严重心血管系统疾病：</p> <p>1. 1. 1 各种原因引起的肺动脉高压（≥50mmHg），如房缺、室缺、动脉导管未闭等</p> <p>1. 1. 2 复杂先心（法洛氏四联症、艾森曼格综合征等）和未手术的紫绀型心脏病（SpO2&lt;90%）；Fontan 循环术后</p> <p>1. 1. 3 心脏瓣膜病：瓣膜置换术后，中重度二尖瓣狭窄（瓣口&lt;1.5cm<sup>2</sup>），主动脉瓣狭窄（跨瓣压差≥50mmHg）、马凡氏综合征等</p> <p>1. 1. 4 各类心肌病</p> <p>1. 1. 5 感染性心内膜炎</p> <p>1. 1. 6 急性心肌炎</p> <p>1. 1. 7 风心病风湿活动期</p> <p>1. 1. 8 妊娠期高血压性心脏病</p> <p>1. 1. 9 其他</p> <p>1. 2 呼吸系统疾病：哮喘反复发作、肺纤维化、胸廓或脊柱严重畸形等影响肺功能者</p> <p>1. 3 消化系统疾病：重型肝炎、肝硬化失代偿、严重消化道出血、急性胰腺炎、肠梗阻等影响孕产妇生命的疾病</p>

	<p>1. 4 泌尿系统疾病：急、慢性肾脏疾病伴高血压、肾功能不全（肌酐超过正常值上限的 1.5 倍）</p> <p>1. 5 内分泌系统疾病：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 5. 1 糖尿病并发肾病 V 级、严重心血管病、增生性视网膜病变或玻璃体出血、周围神经病变等</li> <li>1. 5. 2 甲状腺功能亢进并发心脏病、感染、肝功能异常、精神异常等疾病</li> <li>1. 5. 3 甲状腺功能减退引起相应系统功能障碍，基础代谢率小于-50%</li> <li>1. 5. 4 垂体泌乳素瘤出现视力减退、视野缺损、偏盲等压迫症状</li> <li>1. 5. 5 尿崩症：中枢性尿崩症伴有明显的多饮、烦渴、多尿症状，或合并有其他垂体功能异常</li> <li>1. 5. 6 嗜铬细胞瘤等</li> </ul> <p>1. 6 血液系统疾病：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 6. 1 再生障碍性贫血</li> <li>1. 6. 2 血小板减少(<math>&lt;30 \times 10^9/L</math>) 或进行性下降或伴有出血倾向</li> <li>1. 6. 3 重度贫血 (<math>Hb \leqslant 40g/L</math>)</li> <li>1. 6. 4 白血病</li> <li>1. 6. 5 凝血功能障碍伴有出血倾向（如先天性凝血因子缺乏、低纤维蛋白原血症等）</li> <li>1. 6. 6 血栓栓塞性疾病（如下肢深静脉血栓、颅内静脉窦血栓等）</li> </ul> <p>1. 7 免疫系统疾病活动期，如系统性红斑狼疮（SLE）、重症 IgA 肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等</p> <p>1. 8 精神病急性期</p> <p>1. 9 恶性肿瘤：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 9. 1 妊娠期间发现的恶性肿瘤</li> <li>1. 9. 2 治疗后复发或发生远处转移</li> </ul> <p>1. 10 神经系统疾病：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 10. 1 脑血管畸形及手术史</li> <li>1. 10. 2 癫痫全身发作</li> <li>1. 10. 3 重症肌无力（病变发展至延脑肌、肢带肌、躯干肌和呼吸肌）</li> </ul> <p>1. 11 吸毒</p> <p>1. 12 其他严重内、外科疾病等</p> <p>2. 孕产期并发症</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2. 1 三胎及以上妊娠伴发心肺功能减退</li> <li>2. 2 凶险性前置胎盘，胎盘早剥</li> <li>2. 3 红色预警范畴疾病产后尚未稳定</li> </ul>
<b>紫色 (孕妇患有 传染性疾病)</b>	所有妊娠合并传染性疾病——如病毒性肝炎、梅毒、HIV 感染及艾滋病、结核病、重症感染性肺炎、特殊病毒感染 (H1N1、寨卡等)

备注：除**紫色**标识孕妇可能伴有其他颜色外，如同时存在不同颜色分类，要按照较高风险的分级标识进行管理。