**靶点调研模版**

**1. 靶点的分子作用机理及表达分布**

（a. 靶点的生物学特征与作用机制是什么，是否有靶点敲除或转基因小鼠的表型数据; b. 在正常组织及病理组织中的表达分布如何，请定位靶点表达的组织类型，细胞类型，蛋白类型如膜蛋白，分泌蛋白还是胞浆蛋白，是否有IHC数据支持，具体什么抗体，什么结论; c. 如果是跨细胞膜蛋白，能否给出该靶点胞外区不同种属的序列同源性，比如大鼠，小鼠，兔，羊驼，猴等）

**2. 适应症，受用人群，市场体量**

（按地区-中国，亚太，欧美，全球）

**3. 当前市场竞争格局**

（a. 各家公司管线布局如何，包括研发阶段; b. 同适应症下，有哪些其他类似靶点，请做比较分析？c. 如果有ADC/XDC, 能否给出具体的偶联平台，payload及DAR值信息）

**4. 专利布局分析**

（关于该靶点的专利有哪些，分别是什么阶段，如果有制剂处方专利也请列出）

**5. 临床实验**

（关于该靶点的临床实验有哪些，分别是到什么阶段，临床给药信息如何，如：剂量设置，给药频率，给药途径，制剂浓度、剂型、制剂规格等）

**6. 机会，风险与挑战分析**

**7. 差异化布局及建议**

（有哪些靶点协同组合的可能性建议，如有，请给出具体理由）

**8. 结论**