先声全重求索计划

何为求索

求索表示探索未知、攻克难题、寻找答案。

我们不能因为未知而等待，应该因为存在未知而求索。我们想吸引和凝聚一群生命科学领域、年轻的求索者，面对身处无助中的患者、临床医生的那种深切的期待，专注于通过一系列颠覆性创新，为他们探索和创造伟大的、前所未有的治疗手段。

求索计划是什么

求索计划旨在支持神经与肿瘤药物研发领域从 0 到 1 的颠覆性创新，且有巨大临床转化潜力的系列项目，鼓励非共识性创新。

求索计划不满足于现有治疗手段的渐进式改良，而是通过多学科交叉融合，综合运用新兴技术，共同解决疾病的根本问题。

求索计划不限定投入经费、年限、个数。根据项目的价值、前景及阶段性成果，按项目具体研发方案匹配资金、团队和全重平台资源。

求索计划将大力促进产学研医合作，将提供新药研发和诊断全链条开发资源支持，助力研究型成果实现临床转化及产业化落地。

求索计划支持的十大研究方向

1. 从根本上逆转脑卒中高死亡率、高致残率的治疗手段;
2. 精准治疗神经退行性疾病的潜在靶点发现、验证和药物研发;
3. 有望大幅提升当前肿瘤治疗效果的靶点（或组合）发现、验证和药物研验证;
4. RNA 干扰\mRNA 技术在神经退行性疾病、肿瘤和感染等领域的治疗性性应用;
5. 新一代细胞治疗的临床应用;
6. 新一代基因编辑等相关技术的临床应用;
7. 新一代递送技术的临床应用;
8. 抗衰老相关机制的临床应用;
9. 基于临床数据，AI 技术手段应用于靶点发现、验证;
10. AI 技术手段应用于药物研发临床有效性和安全性预测。

求索计划资金配置

求索计划五年计划投入总金额 20 亿元，根据项目具体研发方案和阶段性成果来配置资金、资源。

求索计划科学指导委员会

科学指导委员会委员专家由 11 位两院院士组成，负责整体规划、项目指导、评估等。具体专家名单如下（按姓氏首字母排序）：中国工程院外籍院士曹义海教授、中国科学院院士陈国强教授、中国工程院院士丁健教授、中国科学院院士董晨教授、中国科学院院士顾宁教授、中国工程院院士蒋建东教授、中国科学院院士马骏教授、中国工程院院士田志刚教授、中国科学院院士饶子和教授、中国工程院院士王广基教授、中国工程院院士于金明教授。

求索计划评审专家委员会

评审专家委员会将按科学领域组建。评审专家委员由来自高校、医院、工业界的领域专家组成，负责项目评审、过程监督、成果验收考核等。

求索计划的申请评审规则

1. 申请：全年开放滚动提交，申请人需有相对成熟研究基础。
2. 评审：全重 PI 初审后由各科学领域专家负责科学评审。不限定资助个数，完全基于项目价值及转化潜力。
3. 考核：动态考核成果产出，动态评估项目价值，按里程碑产出价值考核。

求索计划联系方式

有意向申请人联系：Exploration@sklsim.com