

蔡磊先生
携手破冰驿站直播间及慈善信托发起
“春蕾”计划
用于加快渐冻症药物研发创新的
公益资助方案



春蕾计划

二零二三年一月

方案目录

一、 背景	1
二、 行动目标	2
三、 资助资金	2
四、 资助对象	2
五、 申请条件	3
六、 申请期限	4
七、 评审流程	4
八、 资金发放与管理	5
九、 知识产权	6
十、 信息披露	7
十一、 收益	7
十二、 权利与解释	7
十三、 联系方式	7

一、背景

蔡磊先生患病前是中国最大的民营企业、互联网科技企业京东集团的副总裁，也是中国电子发票第一人。2019年，蔡先生被告知患有渐冻症。渐冻症是世界五大绝症之首，除个别单基因突变导致少量患者发病外，其他90%患者仍然病因不明，靶点不清。也没有逆转、阻止甚至显著延长生存期的药物和方法。患者平均3~5年内走向死亡。

确诊后的三年，蔡磊先生逐步全身心致力于攻克渐冻症事业。大力支持科学家、医药公司和医药学家的研究。搭建并且触达了世界最大的渐冻症民间数据平台-“渐愈互助之家”；推动了多条药物研发管线进展；创建了动物实验基地和生物实验室；建立了以小时为单位的极速临床招募和药效评价系统平台；推进遗体捐献、搭建最大的病理科研样本库；推动渐冻症患者基因库建设，研究占全部患者90%的散发型患者潜在病因和基因治疗靶点；发起和参与建立了4个关于渐冻症的公益基金。

“春蕾”计划是蔡磊先生坚定支持生物、医学等领域仁人志士以科学方法攻克渐冻症的实际行动，是2023年带给渐冻症患者的第一缕希望的春风。面对这个给患者及其家庭带来巨大苦难、给社会造成巨大负担的世界难题，蔡磊先生将坚定不移的尽自己和团队所能贡献力量。同时也呼吁各界有识之士给与关注、参与支持，为战胜这一人类顽疾、攻克神经退行疾病、造福子孙贡献力量。

“拂晓开天目，初辉照五洲”-愿在广大科学家、企业

家、医药学家和优秀学子们的努力下，渐冻症的不可治愈成为历史。

二、行动目标

“春蕾”计划旨在支持加快攻克“渐冻症”（肌萎缩侧索硬化症）的创新医疗、药物研发、基础研究等科研项目。支持从事渐冻症攻克事业的机构、个人。加速具有明确治疗潜力的药物、疗法的成果转化。希望实质性改变 ALS 病情得不到阻止和逆转的现状。让数十万渐冻症患者及家属带获得重生。

三、资助资金

蔡磊先生是本公益资助计划的发起人。蔡先生携手破冰驿站直播间、攻克渐冻症慈善信托将捐助 1000 万元。资助资金主要来源为破冰驿站直播间经营所得、攻克渐冻症慈善信托等相关渠道，不足部分将由蔡磊先生个人及家庭提供。

除 1000 万元直接资金支持外，还可向满足条件的申请人提供进一步的投资人对接、临床试验支持等。

四、资助对象

4.1 资助的对象包含以下单位或个人

- (1) 科研机构；
- (2) 医药、科技公司；

- (3) 大学院校；
 - (4) 科学家、医药学家、教师、优秀研究生；
 - (5) 有可验证、可重复治愈案例的民间组织或个人。
- 4.2 申请人不限所在国家、国籍或行业背景，但应有良好信誉，过往无学术不端、欺骗行为。

五、申请条件

5.1 申请机构或个人（以下简称“申请人”）应至少满足以下条件之一：

- (1) 在权威期刊发表过渐冻症或神经退行性疾病的研究论文，并掌握有明确潜力的药物制备方法或治疗方案。
- (2) 已经获得或正在申请可大幅改善渐冻症或神经退行疾病病情进展的药物或疗法专利。
- (3) 有治疗效果显著并可重复的动物实验报告。
- (4) 有 3 个以上逆转、阻止或大幅改善病情发展的病例报告。
- (5) 在渐冻症或神经退行疾病领域有突破性基础研究成果，包含但不限于新的病理机制、新靶点、新的药物递送工具。
- (6) 对治疗或研究渐冻症有效的药物原料、物资、模型、临床前实验有突出贡献。
- (7) 有对提高渐冻症患者生存质量有贡献的创新护理技术。
- (8) 有评审委员会经评估认为对渐冻症攻克有重要意义

的项目。

5.2 对于专业能力强，立志长期致力于攻克渐冻症研究，并愿意加入蔡磊先生研究团队的专业人士，申请条件可适当放宽。

5.3 资助行动侧重于未取得过商业融资的研究机构或个人。对已经取得过商业融资的，资助人将协助向商业投资机构给予推荐和沟通。

5.4 申请人提交申报材料应包含：申请表、机构介绍、申请人及核心研究人员简历、研究成果资料。提交的研究成果资料应包含但不限于已发表论文、专利文本、药物或疗法说明书、试验方案介绍、实验数据及结论。

5.5 申请人提供的申报材料应准确、详实，案例可追溯。申请人同意并积极配合进行真实性核查。

六、申请期限

6.1 申请人应在 2023 年底前提交资助申报材料。

6.2 自收到申请人递交的申报材料起，评审委员会将于 30 日内得出评审结果，并根据评审结果决定是否启动资助。

6.3 评审委员会将按照收到申报资料的顺序依次进行评审。1000 万元资助金全部发放完成后，本次资助行动结束。具备条件的申请人应尽快发起申请。

七、评审流程

7.1 评审委员会

本公益资助计划将成立评审委员会（以下简称“评委会”）。评委会对申请人及其成果、方案进行评审。评审将重点针对数据可靠性、治疗有效程度、可及性、患者获得治疗的时效性、申请人资金缺乏程度、项目经费预算等方面进行综合评议。

7.2 评审阶段

评审分为初审和详细评审两个阶段。

7.2.1 初审

评委会对申请人所递交材料的完整性进行评估。信息不完整的，评委会可向申请人发出的材料补充建议。

7.2.2 详细评审

- a. 对申请人递交的实验资料、研究数据、案例进行分析判断，确定申请人方案的有效性；
- b. 对申请人的研究进度计划进行评审；
- c. 对申请人的资金使用计划进行评审；
- d. 评委会可视情况向申请人提出澄清疑问和数据补充建议。

7.3 解释澄清

评委会保留不对落选申请人就落选原因做解释澄清的权利。

八、资金发放与管理

8.1 项目协议

在获得评委会审核评议通过后，申请人应与慈善信托

或其他相应主体签订公益资助协议（以下简称“协议”）

8.2 项目负责人

8.2.1 个人发出资助申请的，申请人应做为项目负责人。机构发出资助申请的，申请机构应指派一名核心成员担任负责人。

8.2.2 项目负责人负责总体监督项目，监测支出，确保合理使用资金。联络及回答资助人就项目各方面提出的所有查询要求，并参加项目的进度会议。

8.3 资金发放与收款

8.3.1 在签订项目协议后。申请人将获得资助金。原则上，单笔资助金额不超过 100 万。申请人有特别突出贡献、或有多个独立不同研究成果的另议。

8.4 资金管理

8.4.1 资金用途：被资助人应合理统筹安排，确保资助金得到妥善利用。资助金无论是否编入预算，都应构成项目收入的一部分，并应仅用于项目，直至项目完成或终止。资金不得挪用作非资助用途，或其他与攻克渐冻症无关联的研究项目。

8.4.2 审计：资助方有权利要求被资助人提供年度报告，有权要求第三方进行审计，被资助人应配合进行审计。

九、知识产权

9.1 被资助人研究成果的知识产权归被资助人所有。

十、信息披露

10.1 被资助人应按资助人要求披露研究信息。披露信息包括但不限于研究进展、细胞或动物实验数据、临床数据、技术信息。

10.2 被资助人向资助人披露的信息应包含试(实)验、检测的原始数据。

十一、收益

本行动为公益性资助。发起人蔡磊先生支持申请人获得合理水平的收益,但申请人不应以资助成果谋取不当利益。

十二、权利与解释

评委会根据项目申报和评审情况可能对本方案进行动态调整,以更有效支持攻克渐冻症事业。评审委员会有对本方案及评审规则的最终解释权。

十三、联系方式

联系人: 宋女士 17794428556

宋先生 18322604362

申报材料或疑问请发至邮箱:

alsresearch.china@outlook.com