

深圳湾实验室关于发布《2023 年概念验证基金 申请指南》的通知

各有关单位：

为加强深圳湾实验室（以下简称“实验室”）转化培育源头创新、促进生物医药前沿技术转化工作，基于实验室建设在生命信息、生物医药和医疗器械等领域实施的“基础科研+应用转化”重大创新载体的创新战略，根据实验室工作安排，现启动 2023 年度深圳湾实验室概念验证基金（以下简称“基金”）申报工作。有关事项通知如下：

一、整体要求

围绕实验室近期重点任务，跨越基础研究成果与可市场化成果之间的“死亡之谷”，实验室以资助型资金为抓手，切实引导基础科研、转化研究、产业资源之间深度融合贯汇交流，为源头创新的基础科研的转化提供助力，提高转化效率。概念验证资金具体可用于但不限于靶点验证、原型机制造等内容。

二、申报要求

（一）资格标准

1. 申请人选：基金面向全社会开放基金项目申报通道，优先考虑实验室 PI。

2. 源头创新：申请人（项目负责人）已在相关领域有原创性发现，其研究成果具有清晰的应用前景。

3. 产业落地：基金优先资助可以产业化落地的项目。

（二）申报人

项目申请人应当具有副高及以上专业技术职称（职务），在本领域内具有较高的学术水平和管理协调能力；项目申请人及核心成员应当是该基础研究项目核心研究人员，同一申请人同年只能申请或参与 1 项基金项目。

有以下情形之一的项目负责人不得申报：

1. 项目申请人或参与人员被列入科技诚信异常名录（或黑名单）或因个人原因受到行政处罚等；
2. 同一项目通过变换课题名称等方式进行多头申报的。

（三）申报材料

1. 申请书

申请人应当按要求提交申请材料（详见附件），申请书中不得出现任何违反法律和涉密的内容。申请人应对所提交申请材料的真实性、合法性负责，并签署承诺函。

2. 科研伦理与科技安全（如有）

如项目申请涉及科研伦理与科技安全（如生物安全、信息安全等）的相关问题，申请人应当严格执行国家有关法律法规和伦理准则，并提交单位科学伦理审查意见等相关证明。

三、2023 年度资助计划

（一）2023 年度拟总资助 1500 万元，单个项目最高可获得总资助 300 万元人民币，可用于靶点验证、原型机制造、特性测评与演示测评、市场测评和知识产权导航评议等研究及服务。

（二）本年度优先支持实验室科研成果的创新应用与产业落

地。对于实验室外部项目，优先资助与实验室研究所或中心联合申报的项目。

四、项目遴选与管理

（一）基金项目遴选包括申请人申报、形式审查、专家评审、答辩考评及评审（答辩需提供答辩 PPT）、深圳湾实验室党政联席会审议、公示（五个工作日）等环节。转化部对项目进行形式审查，符合本指南要求的项目将会被推荐到专家评审环节。

（二）项目公示结束后，实验室将组织与项目团队签订项目合同并按照合同书（任务书）约定办理预算下达。

五、知识产权管理

外部单位受资助项目因开展相关概念验证实施所产生的包括但不限于所发表论文、出版专著等成果原则上应将深圳湾实验室列为署名单位，所产生的知识产权、关键性成果将按照市场化原则约定分配比例并签署协议。

所有描述基金支持工作的出版物和演示等必须引用“深圳湾实验室”。项目团队应向转化部提供包含这一引用的所有出版物的副本。

六、申报方式和申报、评审时间

项目申报材料电子版（Word）及签字、盖章扫描件（PDF）发送至 POCgrants@szbl.ac.cn，命名格式：“项目负责人姓名-项目名称-2023 深圳湾实验室概念验证基金项目申请材料”。未按照要求准备材料或材料不完整的项目，将被视为形式审查不合规，不送专家评审。申报阶段无纸化，获批后纸质申请材料与合同一并提交。

（一） 申请材料提交时间：

预申报截至时间：2023 年 10 月 27 日 18:00

申报截止时间：2023 年 11 月 5 日 18:00

注：在预申报时间内提交申请材料的，将得到形式审查结果反馈并可修改再提交 1 次。在预申报时间以外提交申请材料，且申请材料形式审查不合格的将不能进入专家评审环节。

（二） 专家评审

评审委员会将在 2023 年 11 月 17 日前完成评审，进入答辩考评的申请人/团队将会被邀请参加 2023 年 11 月末举行的答辩考评（需准备答辩 PPT）。

（三） 答辩考评及评审决议

评审委员会将于 2023 年 11 月末组织项目评审会，择优支持，就资助优先顺序及额度提出建议并报实验室党政联席会审议。对需进行现场调研的项目，评审委员会将进行现场核查。

七、 特别提醒

申请人应尽可能提供足够的信息，以确定商业化潜力。但受保护或专有信息不应包含在提交的任何材料和展示中。

申请材料内除个人隐私外的信息可能会在保密的情况下与实验室部分行业合作伙伴共享，以征求有关反馈意见，支持实验室对项目的技术和商业可行性进行评估，并开始与合作伙伴接触，以增加最终商业化的可能性。

八、 其他要求

时间和精力：所有参与项目的人员必须投入与其在项目中的

角色相匹配的时间和精力。

联合申报协议：受资助的项目中，有合作单位的需提供与合作单位的联合申报协议，协议内容需明确合作双方分工、资金分配、成果共享机制等。

预算编制：(1) 项目应按照《深圳市科技研发资金管理办法》（深科技创新规〔2019〕2号）及相关规定，根据科研实际需求做好与对应的里程碑相结合的经费预算；(2) 资金仅可用于已获批准研究的相关支出，原则上不得用于支付PI或其他机构合作者的工资、购买笔记本电脑或大型设备，亦不得用于支付差旅费、出版费、法律费用或获得知识产权保护等费用（直接支持项目完成的情况除外）。

预算调整：在资助期间如需应对新出现的科学问题或商业发展规律可修改研究计划或预算，但应在得到实验室的批准后方可实施。

资金要求：资金的使用应参照实验室的规定到实验室相应团队支出。如果项目获得了任何其他支持资金，项目团队须立即告知转化部。

报告要求：在受资助期间，每个项目都需要按约定的里程碑提交进度报告。每份报告都应具体说明与每个特定目标相关的研究结果，并说明资助项目实施过程中的任何发明。

项目终止：实现商定的里程碑将成为评估进展和确定持续供资的关键决策点。若未达到商定的技术里程碑，项目可能会终止。

深圳湾实验室

概念验证基金项目申请书

项目名称：_____

负责人：_____

申报单位：_____

联系电话：_____

单位地址：_____

二零二三年十月

二、项目研究内容

<p>项目摘要 (400字内)</p>	
<p>项目立项依据 (2000字内)</p>	<p>包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 项目前景<ol style="list-style-type: none">A. 技术分析（例如：技术现状、创新性、可行性、相关测试结果）B. 商业分析（例如：（1）该项目将解决的未满足的临床需求，所影响的患者群体；（2）该项目的预期产品是什么？主要竞争对手是谁？2. 团队积累<ol style="list-style-type: none">C. 发表文章或在该领域承接的课题D. 知识产权权属情况说明（若已申请专利，需提供相关基本信息）3. 风险说明<ol style="list-style-type: none">E. 该项目还存在哪些主要风险？风险可能包括：a) 不断变化的临床需求 b) 工程/科学可行性 c) 知识产权 d) 商业/市场竞争格局分析等

--	--

相关领域
国内外研究
现状和趋势
(1000
字内)

项目主要验证目标、实施路径、实施工作具体内容与各方分工（1500字内）

项目总体方案、
工作计划(每季度)和里程碑
(1500字内)

对开展概念验证实施的工作要求（如有已开展相关概念验证实施的合作方，请说明具体情况，1000字内）

三、项目经费预算（单位： 万元）

序号	经费支出科目	支出金额（万元）	主要用途
1	合计		
	验证实验1		
2	自用经费		
3	委外经费		
	验证实验2		
4	自用经费		
5	委外经费		
	（自行添加）		
备注			

申报书附件

附件 1：申请人简历填写要求： 包括从大学开始的教育、工作经历，主要学术任职、成果等。填写参考：

姓名 简历

一、教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）：

例如：1991-09 至 1995-06, 北京大学, 医学部生物化学系, 博士, 导师: ×××

二、科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾有博士后研究经历，请列出合作导师姓名）：

例如：

(1) 2003-07 至现在, 中山大学, 高分子化学系, 副教授

(2) 2003-07 至现在, 中山大学, 高分子化学系, 博士后, 导师: ×××

三、主持科研项目（课题）情况（按时间倒序排序）（不超过 5 项）：

格式：资助机构, 项目类别, 批准号, 名称, 研究起止年月, 获资助金额, 项目状态(已结题或在研等), 主持或参加

例如：国家自然科学基金委员会, 面上项目, 21773999, ××××××××, 2018-01 至 2021-12, 30 万元, 在研, 主持

四、主要学术任职及代表性研究成果

申报材料真实性承诺函

深圳湾实验室：

本单位_____等人申报的深圳湾实验室
2023 年概念验证基金项目_____，所提交的
申报材料及附件均真实、有效，符合指南要求，并予以同意。以
上情况如有不符，本单位及项目组将承担所有的责任和后果。

特此承诺。

项目负责人：

（项目负责人签名）

申报单位：

（申报单位盖章）

年 月 日