

D- START: 糖尿病 – 支持结对式转化型研究计划

BRIDGES 项目 ((Bringing Research In Diabetes to Global Environments and Systems, 引领糖尿病研究融入全球环境与系统) (www.idfbridges.org)是由美国礼来公司出资一千万美元教育基金设立, 由国际糖尿病联盟 (IDF) 进行管理, 该项目主要致力于糖尿病领域的转化型研究¹。BRIDGES 设立的初衷主要是通过项目资助, 验证新的研究假设, 缩短理论与实际需要之间的差距, 寻找糖尿病防治的有效途径, 而最终达到阻止或延缓糖尿病发生及发展的目的。BRIDGES 已经支持诸多项目, 预计这些项目均会给糖尿病患者带来影响, 并有助于在全世界范围内更有效的预防糖尿病。

BRIDGES 资助的项目主要有两种类型: (1) 2 年以内的短期项目, 最大资助金额为 65,000 美元; (2) 持续时间为 3 年的长期项目, 最大资助金额为 400,000 美元。

前两轮资助已于 2007 年和 2009 年完成了拨款, 第三轮资助的意向书已在本项目网站上公布, 并将于 2010 年 10 月 1 日之前进行招标。

在对第三轮资助项目进行招标时, 除了要符合 BRIDGES 的原始标准外, 为了减少未能满足的需求和项目之间的差距, IDF 将启动一项新的研究计划: D-START 项目 (Diabetes - Supporting Translational Research and Twinning, 糖尿病 – 支持结对式的转化型研究) 并拟拨款 565,000 美元。资金将做如下分配:

- 为协调机构²拨款 65,000 美元
- 为每个实施机构³拨款 250,000 美元 (将选择 2 个实施机构并资助 2 个项目。)

必须强调的是, 这种合作方式是对目前 BRIDGES 流程的一种补充, 而不是取代 BRIDGES 原来的做法。

A- D-START 的目的

本倡议的主要目的是:

- ✓ 在中低收入国家(LMCs)中⁴, 设计和实施 2 型糖尿病一级预防的转化型研究项目。

¹ “转化型研究将当前已有的理论知识转化为指导临床实践和公共卫生工作的有用措施。转化研究的目的是评价医疗标准的实施, 了解阻碍实施这些标准的障碍, 全方位介入医疗保健工作和公共卫生体系, 从而提高医疗保障水平, 改善患者的生活质量。” (引自 Narayan et al. “Diabetes Translation Research: Where Are We and Where Do We Want To Be?” in Ann Intern Med, 2004; 140:958-963)

² 协调机构指提出研究设计框架并被选中的组织。项目期间其将充当主要协调机构, 为实施机构提供专业知识和咨询。

³ 实施机构指其基于选定的研究框架提出项目申请表并被选中的机构。

⁴ 由世界银行定义

- ✓ 在拥有一级预防方面专长的知名研究人员之间建立活跃有效的合作关系，并配以在中低收入国家工作的研究者和当地卫生部门中工作的行政人员。
- ✓ 在中低收入国家培训一定数量的研究人员，以便在 BRIDGES 资助结束之后能继续进行此类转化型研究。
- ✓ 推动各大研究机构和低收入国家建立持久的合作关系。
- ✓ 实施能够解决糖尿病所造成的社会经济负担并优化人力和经济资源利用的研究项目。

B- 协调机构选择标准

D-START 项目已于 2010 年 1 月 15 日至 4 月 15 日之间发布了招标指南，并随后对协调机构进行了遴选。申请者需要就糖尿病一级预防相关的转化型研究提出设计框架，其方案必须便于在所有中低收入国家实施。

C- 项目实施期间协调机构的作用

协调机构将：

- ✓ 在 2 个项目开始之前负责培训。
- ✓ 顾问组的成员中将包括一名 IDF 代表和两名 IDF 指定的专家。顾问组将定期与 2 个研究机构召开电话会议（每两个月一次），确保项目顺利进行，并提供必要的意见和建议。
- ✓ 在项目的中期到达之前参加项目的评估。
- ✓ 按需向实施机构提供信息反馈和建议。
- ✓ 协助实施机构进行数据分析。

D- 实施机构选择标准

2010 年 6 月 1 日至 10 月 1 日之间，BRIDGES 网站 (www.idfbridges.org) 将提供意向书模板和第三轮资助的相关文件。

在意向书中，申请者需要证明：

- ✓ 未曾实施过类似研究。
- ✓ 拥有充足的资源（人力和基础设施）供项目使用。
- ✓ 拥有能够管理这种项目的团队。申请书中必须提供对项目中所涉及的每个人的及其在项目中所负责责任的清晰描述。
- ✓ 在对项目的资金支持结束后能够支持项目继续开展的条件（基础设施、人力和经济资源）和当地卫生部门（地区/州/省卫生机构）的承诺。

- ✓ 具备项目所要求的人口资源优势，拥有曾接受过培训或愿意接受培训的工作人员。
- ✓ 愿意与 IDF 和选定的协调机构合作，以确保项目和协议的顺利实施。

申请者还需要提交在过去 5 年间与国际或外国机构合作的与糖尿病领域相关的所有研究项目以及合作关系。

与那些能定期获得当地或外国经济资助的国家相比，缺乏研究经验和资金来源的国家将被优先考虑。若申请者所在的国家拥有一定的研究资金来源（过去 5 年间曾实施过“国际”项目），其获得资助的优先级别将降低。

E- 项目期间实施机构的职责

协议一旦签订，每个项目的任务将被尽快传达到每个实施机构。主要包括：

- 根据协调机构和顾问组的意见实施项目
- 管理当地工作人员
- 招募并管理研究参与者
- 提供项目所需要的文件和物料
- 收集数据
- 实施与协调机构共同商定的研究方案
- 与当地行政部门的联系
- 进行项目日常管理
- 进行项目财务管理
- 在会议、杂志上对项目进行介绍（需要经协调机构和顾问组批准）
- 准备并提交中期报告和总结报告
- 提交由外部审计机构完成的财务审计

F- 协调机构和 2 个实施机构的法律责任

协议在三方（国际糖尿病联盟，协调机构和实施机构）之间签订，受比利时法律约束。

在培训结束并签署协议之后，协调机构将充当顾问的角色，对项目的失败或实施机构所遇到的问题不负有法律责任。

为确保项目的可行性和合法性，实施机构有责任使研究方案符合当地的法律及伦理等方面的要求（如法律制度、IRB 和伦理审批、文化背景等）。

法律责任 D-START

职 责	责任方
设计研究框架	CS
设计申请表	IDF
完成申请表	IS
选择申请表	IDF + CS
组织培训	IDF
制定培训内容	CS + IDF
使研究项目适应当地情况	IS
制订协议	IDF
签署协议	IDF + IS + CS
获取机构审查委员会批准	CS 和 IS（取决于其在项目中的作用）
进行分期付款	IDF
实施项目	IS
每个月召开电话会议，对项目进行评估和改动（如必要）	IDF（组织电话会议），IS 和 CS（提供内容）
中期前评估	IDF + CS
中期报告	CS
核准中期报告	IDF + IS
公布结果	CS 建议 IS
对项目进行宣传	CS 建议 IS
最终报告和财务审计	CS
资助期结束后继续推动项目的进行	CS，配合 IS

IDF: 国际糖尿病联盟

CS: 协调机构

IS: 实施机构

G- 付款日程

资助款项支付方式如下：

针对协调机构：

- 正式公布 2 个项目及实施机构后支付 50%
- 与两个执行机构和 IDF 签订协议后支付 20%
- IDF 验收中期报告后支付 20%
- IDF 验收最终报告和财务审计后支付 10%

针对实施机构：

- 与协调机构和 IDF 签订协议后支付 50%
- IDF 验收中期报告后支付 40%
- IDF 验收最终报告和财务审计后支付 10%

H- 2010 年 D-START 日程

实施机构申请（2010 年 6 月 1 日到 10 月 1 日）

遴选实施机构：**1 月 2010-06-04**

在布鲁塞尔培训：2010 年第二季度

I- 联系方式

如需了解更多信息，敬请联系 IDF 的 Ronan L'Heveder。

Ronan L'Heveder

项目经理

国际糖尿病联盟

Chaussée de la Hulpe 166

1170 Brussels

Belgium

电话：+32 (0)2 543 16 34

Ronan@idf.org