เก็บเอกสารถึงปี พ.ศ.

මි. වී. *2*505



รานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม 502 20/06/65

> งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 02-849-6252 โทรสาร. 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ 2987 วันที่ 16 มิถุนายน 2565 เรื่อง ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย Target Grants จากแหล่งทุน amfAR

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วยแหล่งทุน amfAR เปิดรับข้อเสนอโครงการในหัวข้อ Target Grants ขอบเขตงานวิจัยเกี่ยวกับการแทรกแซงทาง การแพทย์ (Intervention) แบ่งเป็น 2 ประเภททุน ได้แก่ Type 1 สนับสนุนทุน 1 ปี งบประมาณสูงถึง 100,000 USD และ Type 2 สนับสนุนทุน 2 ปี งบประมาณสูงถึง 400,000 USD โดยอาจารย์/นักวิจัย สามารถส่งข้อเสนอโครงการผ่านทางอีเมลของแหล่ง ทุน: grants@amfar.org โดยเปิดรับข้อเสนอโครงการถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ โครงการที่เสนอขอทุน ให้ปฏิบัติตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดลเรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงาน ที่จัดเก็บจาก โครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 โดยระบุหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันใน อัตราร้อยละ 10 และขอให้ดำเนินการตามที่ระบุในหนังสือซักซ้อมแนวปฏิบัติ เรื่องมาตรฐานการวิจัยของโครงการวิจัย รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาด้วยนี้ ทั้งนี้ อาจารย์/นักวิจัยที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามเอกสารที่แนบมาด้วย นี้ หรือเว็บไซต์ของแหล่งทุนที่ https://www.amfar.org/research/target-grants/

ในการนี้ กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอแจ้งข่าวประกาศทุนมายังท่าน เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุน วิจัยดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน และขอให้อาจารย์/นักวิจัย โปรดส่งเอกสารข้อเสนอโครงการผ่าน ส่วนงานต้นสังกัดมายังกองบริหารงานวิจัยเพื่อตรวจสอบรายละเอียดข้อเสนอโครงการภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้หาก ส่วนงานจัดส่งโครงร่างงานวิจัยมายังมหาวิทยาลัยหลังจากวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอ โครงการเพื่อสมัครรับทุนดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดประชาสัมพันธ์ข่าวต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ผู้ประสานงาน: นายวรินทร์พิภพ ชยทัตภูมิรัตน์

โทร: 0-2849-6252 อีเมล: varinpiphob.cha@mahidol.edu

สารงานวิจัยและนวัตกรรม

to and aniver Catal sony oran)

ทราน

- (Ho Desamon sonon mar Vorredanted yet Target Grants Amuna yet and AR Was reterioly of and other of and others of the colored of the second

- สนายรสาเพาเขา ทุกการีขา เกรียงแยการกายอยุดเล่า

wrong 10 22 65

O. Cauman 20 มีย

Request for Proposals

Synopsis (~2 pages) Submission Deadline: 1:00 PM, June 28, 2022

Award Amount and Performance Period:

- Type 1: Up to \$100,000 direct costs, plus up to 20% indirect costs. One year duration starting October 1, 2022
- Type 2: up to \$400,000 direct costs, plus up to 20% indirect costs. Up to two years duration starting October
 1,2022

Type 1 submissions will likely have a higher funding success rate than type 2 submissions.

amfAR aims to support research projects focused on curing HIV.

Proposals should be interventional

- The intervention can take place in any model including PWH, NHP, humanized mice, or cells. If the intervention
 will be tested in cell lines, a full application, if solicited, must include an in-depth justification describing why
 this is better than testing in primary cells or cells from PWH.
- Submissions that propose only describing the reservoir (i.e. no intervention) will not be forwarded for review and will not be funded.
- Specific aims that are descriptive, within a submission that includes an intervention, may be cut by amfAR if the
 descriptive work does not pertain to changes to the reservoir in response to the intervention.

amfAR's preference is for interventions that eliminate infected cells or provirus, rather than those that provide for ART-free control of persisting virus.

If you are an HIV researcher holding a doctoral degree and affiliated with a nonprofit research institute, tell us:

- · what you'd like to do
- why
- · how much it will cost, and
- · how long it will take

If it's an idea we think might be right for us, we'll be in touch to start talking through more specifics and, if we can find a mutually satisfactory study design, solicit a full proposal.

Send your brief synopsis (click here to download template) to grants@amfar.org with the subject line, "Target Grants Synopsis." We regret we are unable to discuss every submission with applicants. Synopses must be submitted no later than 1:00 PM, Tuesday, June 28, 2022.

If an application is solicited, it will be due in late July or early August.

Background and Purpose

amfAR's research initiatives are aimed at finding a cure for HIV that will be useful to the 38M people living with HIV. The urgency of our goal demands that we direct our funding to studies that uncover vital knowledge *directly* applicable to curing HIV.

Persistent reservoirs of virus not cleared by antiretroviral therapy (ART) represent the main barrier to a cure. <u>amfAR</u> <u>prioritizes the development of an *eradicative* cure</u> over ART-free control of persistent virus. Eradication is preferred by PWH, should obviate the need for ongoing monitoring, may result in seroreversion with its attendant benefits, and is an unambiguous improvement over treatment, including with long-acting ART. However, amfAR also recognizes the value of a cure by ART-free control of persisting virus.

An <u>eradicative cure</u> requires the removal of HIV proviruses, or the cells that harbor them. Although not strictly necessary, an eradicative cure that also protects individuals from reinfection is of particularly high interest.

The development of a cure will require a series of well-planned research steps. The development pipeline is commonly thought to proceed from in vitro through ex vivo and preclinical animal testing stages before proceeding to clinical trial. Applicants should be able to:

- · describe the clinical intervention they are working towards;
- · articulate the current stage of development of their product; and
- describe the steps needed to progress to clinical testing.

Applicants may propose laboratory, animal or clinical research. Applicants should articulate a series of milestones that culminate in a clinical trial of the cure concept under consideration. Applications must be interventional, not descriptive.



Your name; degree(s):		
institution:		
Working project title:		
Describe the clinical intervention you're ultimately working towards:		
 Intervention/product (i.e. pill(s), vaccine(s), etc; dosing schedule/timing; target population; other important details): (1-2 sentences) Long-term efficacy goal (primary endpoint): e.g., 6-month delay to virologic rebound, etc. The goal should be clinical (i.e., experienced by the participant), not assay-based Other important outcome measures: (may be assay-based) Describe the existing data supporting your idea:		
Category of data	Available? Yes/No (provide a response on every row)	Link(s) to reference(s) (provide links for every yes)
In vitro safety		
Ex vivo safety		
Animal safety		
Clinical safety		
In vitro efficacy		
Ex vivo efficacy		
Animal efficacy Clinical efficacy		
Cillical efficacy		
Your immediate one-year plan (250 words or less):		
Which model system (in vitro, ex vivo, animal or clinical) do you propose to use?		
Does your goal pertain to safety or efficacy?:		
Specific aims:		
What is the cut-off at which the intervention/product would be deemed successful and worthy of further study (e.g., how many log drop in viral load, fraction of infected cells killed, etc.)? This cut-off should be quantitative so it can be compared against actual outcomes later:		
Project cost: \$		
Project duration:		
If this project is successful, which research project comes next (250 words or less):		
The subject line "Target Grants		
= :1:11	d at manage to arentalal	amora ord with the subject line Tattiel Charles

Email the completed synopses to grants@amfar.org with the subject line "Target Grants Synopsis" no later than 1:00 PM, Tuesday, June 28, 2022.