



چهارمین جلسه شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی بدلیل شرایط فعلی و شیوع ویروس کرونا بصورت مجازی در تاریخ ۱۳۹۹ / ۰۳ / ۰۷ به تمامی اعضای شورای مرکز عفونی ایمیل گردید.

* طرح تحقیقاتی آقای دکتر انورسادات کیان مهر با عنوان " طراحی و ساخت آپتاسنسور بمنظور شناسایی ویروس SARS-CoV-2 و ارزیابی بالینی آن با نمونه های تایید شده کووید-۱۹ توسط روش Real-time PCR" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در عنوان مطالعه، عبارت "ارزیابی بالینی" در عنوان به مقایسه تغییر یابد. عنوان انگلیسی مطابق با آن اصلاح گردد.
۲. در چکیده پروپوزال از روش اجرا توضیحی داده نشده است و تنها به ذکر نام روش تشخیصی اپتاسنسوری اکتفا شده است. پیشنهاد میشود خلاصه مراحل طراحی اپتاسنسور و مکانیسم کارکرد آن ذکر شود.
۳. در بیان مساله نحوه استفاده از نانو حسگرها در تشخیص ویروس توضیح داده نشده است.
۴. جدول متغیرها بسیار ناقص است. تنها سه متغیر وابسته ذکر شده است. متغیرهای وابسته نیازمند تعدادی متغیرهای مستقل هستند که بر اساس آنها تایید و یا محاسبه شوند. - متغیر "توالی RNA ژنوم ویروس" به دو متغیر صحیح اصلاح گردد. - محقق محترم بطور کلی مفهوم متغیر مستقل و وابسته را اشتباه کرده اند. - متغیرهای طرح بطور کامل گفته نشده اند ولی همین مقدار هم اشتباه است. - توالی RNA ویروس یک متغیر مستقل است و نه وابسته. - جریان الکتریکی هم متغیر مستقل است و مستقیماً توسط دستگاه اندازه گیری میشود. - متغیر وابسته، تغییری است که براساس اندازه های متغیرهای مستقل محاسبه شود. - در روش انجام طرح، در هر مرحله، ارزیابی های متعدد ذکر شده که تمام آنها باید در جدول متغیرها نیز درج گردند
۵. در مورد محاسبه حجم نمونه برای این کار توضیحی داده نشده است.
۶. در مورد روش جمع آوری داده ها توضیح داده شده است ولی لازم است در مورد تصویر برداری میکروسکوپ الکترونی روبشی توضیح داده شود که در چه مرکزی انجام خواهد شد. اصولاً لازم است محقق توضیح دهند در تصویر میکروسکوپ الکترونی به دنبال چه اطلاعاتی هستند و چه کاربردی دارد. چه متغیرهایی از این تصویر برداشت میشوند. - نحوه استفاده از آپتاسنسور برای تشخیص ویروس مشخص نیست.



۷. در مورد ملاحظات اخلاقی این مطالعه نیاز به رضایتنامه اخلاقی ندارد بلکه نیاز به مجوز کمیته اخلاق برای استفاده از نمونه های تایید شده آلوده به ویروس در بانک نمونه های دانشگاه دارد.
۸. علت سفارش "سنتز توالیهای RNA ویروس" چیست؟
۹. هزینه های مواد مصرفی بسیار بالا محاسبه شده است. (بطور مثال نانوذرات فلزی از هر سه رده طلا، نقره و روی به مقدار نیاز برای ساخت بیوسنسور محاسبه شده است درحالی که در مرحله اول طرح باید با مقدار کمی از هرکدام مشخص شود که از کدام نانوذره استفاده خواهد شد).
۱۰. منابع بیشتری که گزارش ساخت اپتاسنسور برای تشخیص ویروس هستند را درج نمایید.

*** طرح تحقیقاتی آقای دکتر علیجان تبرایی و سیدمحمدهادی رضوی نیکو با عنوان " بررسی میزان آلودگی کارکنان یکی از بانکهای استان گلستان به SARS-Cov2 در سال ۱۳۹۹" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:**

۱. در چکیده پروپوزال، با توجه به اینکه حجم نمونه ۸۰۰ نفر نوشته شده به نظر می رسد تمامی کارکنان شعب یکی از بانکها در سطح استان مدنظر قرار دارند که در عنوان این موضوع به درستی نشان داده نشده است و اینگونه به نظر می رسد که تنها یک شعبه مورد نمونه برداری قرار می گیرد.
۲. بهتر است بررسی متون مورد بازبینی قرار بگیرد و الزاما مطالعات مربوط به بانک نباید در این قسمت آورده شوند. اگر مطالعه مشابه دیگری در جمعیتی مشابه هم انجام شده می توان از آن استفاده کرد.
۳. در اهداف مطالعه ، بهتر است یک پرسشنامه هم برای این افراد پر شود که میزان تماس با فرد مبتلا یا احتمالا بستری بودن فرد یا افراد خانواده درجه اول طی دوره اوج کووید-۱۹ نیز مورد بررسی قرار بگیرد تا مطالعه جامعتری به دست بیاید.
۴. در جدول متغیرها، متغیرهای دیگری هم می توان اضافه کرد که برای انتشار نتایج کمک کننده باشد.
۵. در مورد جامعه مورد مطالعه، بهتر است در مورد اینکه نمونه برداری توسط یک فرد مجرب انجام می شود توضیح بدهند.
۶. در مورد ابزار و روش جمع آوری داده ها، اضافه کردن یک پرسشنامه حداقلی در مورد میزان تماس افراد نیز می تواند کمک کننده باشد.



۷. در مورد آزمونهای آماری نیز توضیح داده شود.
۸. در مورد ملاحظات اخلاقی، در مورد اینکه ممکن است فرد تمایلی به شرکت در مطالعه نداشته باشد توضیح داده شود. سابقه تماس نیز ذکر شود.
۹. در مورد محدودیتهای مطالعه، عدم تمایل فرد به شرکت در نمونه گیری می تواند از محدودیتهای مطالعه باشد
۱۰. در هزینه های مسافرت، می توانند هزینه مسافرت به گرگان را نیز در نظر بگیرند.
- ※ طرح تحقیقاتی آقای دکتر علیجان تبرایی و زین العابدین محمدی با عنوان " پایش تاثیر تغییرات اقلیمی بر روی مخازن و ناقلین ویروس های منتقله از کنه (Tick-Borne Encephalitis Virus) در حاشیه دریای خزر، شمال ایران " تصویب رسید .



5/27/2020

ارسال پروپوزال طرح تحقیقاتی جهت بررسی و اعلام نظر_ کد 111643 و کد 111535 - Gmail



InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

ارسال پروپوزال طرح تحقیقاتی جهت بررسی و اعلام نظر_ کد 111643 و کد 111535

1 message

InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

Wed, May 27, 2020 at 9:25 AM

To: Dr Ardebili <ardebili_abdollah57@yahoo.com>, Dr Kalani <hamed.kalani@yahoo.com>, Dr Tahmtan <alireza.tmn@gmail.com>, Dr Vahid Erfani <vahiderfani@gmail.com>, "DR . e. ghaemi" <eghaemi@yahoo.com>, "DR . GOLSHA" <roghieh_golsha@yahoo.com>, "DR . YAZDANI" <yaghoubyazdani59@yahoo.com>, DR abbasi <abdolbas@yahoo.com>, Dr Hosseini <hoseini.sedigheh@gmail.com>, DR JAMALI <a_jamali@yahoo.com>, DR khalili <mkhaili_ps@yahoo.com>, DR Livani <dr_livani@yahoo.com>, DR Moradi <abmoradi@gmail.com>, DR Razavi Nikoo <hadirazavi96@gmail.com>, dr saeedMOHAMMADI <saeed.mohammadi6578@yahoo.com>, DR Sharbatkhori <MSHARBATKHORI@yahoo.com>, Dr Shariffar <drshariffar@gmail.com>, DR Sheykh Arabi <mshaykharabi@yahoo.com>, Dr Tohidi <tohidi66@yahoo.ca>, "DR. hajimoradloo" <n.hajimoradloo@yahoo.com>, "DR.TABARAE" <alijant@yahoo.com>, fatima Shamsabadi <fatima.shamsabadi@gmail.com>, hessam shirzad <shirzad_hessam@yahoo.com>, KHODABAKHSHI <behkhoda@yahoo.com>, mojtaba Raeisi <raeisi.mojtaba@yahoo.com>, Mr Sohrabi <ahmadssohrabi1368@gmail.com>, sima BESHARAT <sbesharatgp@gmail.com>

اساتید محترم، اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز

با سلام

احتراما به پیوست پروپوزال دو عنوان طرح پژوهشی به همراه نظرات داوران جهت بررسی و اظهار نظر خدمت شما ارسال می گردد. در صورتیکه علاوه بر نظرات داوران محترم، نظرات یا پیشنهادات دیگری در مورد این طرحها دارید، لطفا موارد را حداکثر تا تاریخ دوشنبه (12 خرداد ماه) به همین ایمیل ارسال بفرمایید.

پیشاپیش از توجه و همکاری شما بسیار سپاسگزارم.

با احترام

لطفا در مقالات حاصل از طرح های تحقیقاتی مصوب شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عفونی، آدرس زیر استفاده نمایند:

مقالات فارسی: مرکز تحقیقات بیماری های عفونی ، نام دانشکده (در صورت نیاز)، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

مقالات انگلیسی: Infectious Diseases Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

2 attachments

☐ طرح طراحی و ساخت آپتاسنور بمنظور شناسایی ویروس 169K

☐ طرح بررسی میزان آلودگی کارکنان یکی از بانکهای استان گلستان 125K