



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
معاونت پژوهش و فناوری

شناسنامه طرح پژوهشی کد ۹۷۰۸۹۸

عنوان پژوهش: (حداکثر ۲ خط) ایجاد بانک رجیستری RNA از بافت قرنیه برای بیماران مبتلا به بیماری قوز قرنیه

عنوان پژوهش به انگلیسی: (حداکثر ۲ خط) RNA Bank Registry of corneal tissue from patients with keratoconus

پژوهشگر طرف قرارداد: اکبر درخشان

سایر پژوهشگران				
نام خانوادگی، نام	تخصص/دانشجو (رشته/مقطع)	پست الکترونیکی	نحوه همکاری در اجرای طرح	تایید همکاری
جلیل توکل افشاری	ایمنی شناسی / دکترا (Ph.D)	Tavakolaj@mums.ac.ir		بلی
محمد رضا صداقت	چشم پزشکی / تخصصی بالینی	SedaghatMR@mums.ac.ir		بلی
سیامک زارعی قنواتی	چشم پزشکی / فلوشیپ	zareis@mums.ac.ir		بلی
حمید قرائی	چشم پزشکی / فلوشیپ	gharaeeh@mums.ac.ir		بلی
علیرضا اسلامپور	چشم پزشکی / تخصصی بالینی	EslampourA@mums.ac.ir		بلی
جواد صادقی اله آبادی	چشم پزشکی / تخصصی بالینی	sadeghiaajavad@yahoo.com		بلی
امین رضا نیک پور	ایمنی شناسی / دکترا (Ph.D)	nikpoora@gmail.com		بلی
حامد مومنی مقدم	بینایی سنجی، علوم چشم و بینایی / دکترا (Ph.D)	hmomeni_opt@yahoo.com		بلی
محمد علی خدادوست	ویروس شناسی / کارشناس ارشد	khodadoustm\@mums.ac.ir		بلی

اگر طرح پیشنهادی پایان نامه است مقطع آنرا ذکر کنید(کارشناسی / کارشناسی ارشد/ دکترا حرفه ای ...):

مشهد: خیابان دانشگاه، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مدیریت امور پژوهشی دانشگاه، رایانامه:

RAMResearch@mums.ac.ir

مشخصات طرح

چکیده طرح:

در این مطالعه بیماران مبتلا به بیماری کراتوکونوس کاندید پیوند قرنیه مراجعه کننده به بیمارستان چشم پزشکی خاتم الانبیا (ص) دانشگاه علوم پزشکی مشهد، که توسط پزشکان متخصص و روش های تصویربرداری، بیماری آنها تشخیص داده شده است، وارد مطالعه خواهند شد. از هر کدام از نمونه ها قبل از ورود به مطالعه رضایت نامه آگاهانه اخذ می گردد. پس از ورود نمونه ها به مطالعه، پرسشنامه ی اطلاعات دموگرافیک، علائم بالینی و داده های آزمایشگاهی برای هر کدام از نمونه ها، تکمیل می شود. سپس از هر کدام از بیماران نمونه از بافت قرنیه تهیه می شود که شامل بخشی از بافت قرنیه خود بیمار است که حین پیوند از چشم ایشان خارج می شود. این نمونه ها پس از نمونه برداری، در محلول RNA later قرار داده و جهت استخراج RNA، به بخش ایمنوننتیک مرکز تحقیقات ایمنولوژی پژوهشکده بوعلی منتقل می شود. پس از استخراج RNA از کیت اختصاصی استخراج بافتی، cDNA برای هر یک از نمونه ها تولید می شود. در نهایت نمونه ها در دمای -۷۰ تا زمان انجام تست های مورد نظر قرار می گیرند.

کلیدواژه ها:

کلیدواژه ها به انگلیسی:

نوع مطالعه:

راه اندازی یک روش یا سیستم علمی اجرایی

بررسی متون، بیان مساله و ضرورت انجام تحقیق:

هدف اصلی:

اهداف کاربردی طرح:

اهداف اختصاصی طرح:

سوال اصلی پژوهش:

روش اجرا:

پیامدهای قابل اندازه گیری اصلی:

نحوه تحلیل داده ها:

مدت زمان لازم برای رسیدن به این حجم نمونه: ۲۴ ماه

گروه مداخله / مواجهه / پیامد اصلی:

گروه (های) کنترل / شاهد (دارونما، بدون دارونما):

معیارهای ورود افراد به مطالعه:

معیارهای خروج از مطالعه:

بستر اجرای مطالعه و مکانهای جمع آوری اطلاعات:

منابع: (قلم نازنین ۱۰ یا ۱۰ Time New Roman)

جدول تفکیکی بودجه طرح (پیش از تکمیل جداول، آیین نامه نحوه تدوین و پذیرش بودجه های پیشنهادی در طرح های پژوهشی را در آدرس <http://v-research.mums.ac.ir/index.php/modiriat/rules> مطالعه فرمایید)

نوع هزینه	مبلغ کل (ریال)	مبلغ درخواستی از معاونت پژوهشی (ریال)	مبلغ مشارکت (ریال)
خرید خدمت (پرسنلی)	۰	۰	
خرید خدمت و آزمایشات	۰	۰	
خرید دستگاه و تجهیزات غیرمصرفی	۰	۰	
خرید لوازم و مواد مصرفی	۰	۰	
سایر هزینه ها	۳۴۷,۸۰۰,۰۰۰	۳۴۷,۸۰۰,۰۰۰	
جمع	۳۴۷,۸۰۰,۰۰۰	۳۴۷,۸۰۰,۰۰۰	

خرید خدمت (هزینه پرسنلی)				
نوع فعالیت	مرتبه علمی (کاردان ...)	ساعات لازم	هزینه هرساعت (ریال)	جمع (ریال)

هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی			
موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	تعداد دفعات	هزینه هر دفعه (ریال)	جمع (ریال)

فهرست وسایل و مواد مورد نیاز				
نام دستگاه یا مواد	مصرفی / غیرمصرفی	واحد وسیله	تعداد	قیمت واحد (ریال)
جمع (ریال)				

سایر هزینه ها (تایپ، تکثیر، پذیرایی، هدایا، مسافرت و			
موضوع هزینه	تعداد	هزینه هر دفعه / واحد / نوبت (ریال)	جمع (ریال)

اولویت مرتبط :

[] ضمناً موارد ذیل را مطالعه نموده و تأیید می نمایم

- تایید می کنم شفافیت (transparency)، آداب (ethics) و رفتار جوانمردانه (fairness) در پیشنهاد این پژوهش رعایت شده است.
- تایید می کنم ایده این پژوهش مربوط به این تیم پژوهشی بوده و مطالب فوق را با رعایت اصول اخلاق در پژوهش و نگارش، نوشته ایم
- تایید می کنم تمامی مجریان متن را مطالعه، نقد و نسخه نهایی را تایید کرده اند.
- تایید می کنم نام همه افرادی که به نوعی در ایده، تهیه طرح پیشنهادی و اجرای آن در آینده دخالت داشته اند (هیات علمی یا دانشجو) ذکر شده است.
- تایید می کنم در صورت مشارکت کمیته تحقیقات دانشجویی، آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی در حداقل یکی از آدرسهای دانشجو ذکر شود.
- تایید می کنم این پژوهش انجام نشده و در حال انجام نیست و مادامیکه ارزیابی علمی و اخلاقی تمام نشده، کار عملی آنرا آغاز نمی کنیم.
- تایید می کنم در نگارش این طرح از ترمینولوژی صحیح و استاندارد در حیطه پژوهشی مربوطه و دستوالعملهای معتبر استفاده شده است.
- تایید می کنم مطالب را خلاصه (جامع و مانع) و حداکثر تعداد کلمات در هربخش را دقیقاً رعایت کرده ام.
- تایید می کنم از فرمت و قلم مناسب (عمدتاً نازنین ۱۲) استفاده شده است و تعداد کل صفحات شناسنامه طرح حداکثر ده صفحه یا کمتر است.

ضمایم:

- تایید می کنم اگر پرسشنامه محصول پژوهش نیست، نسخه اولیه آن ضمیمه شده است.
- تایید می کنم چک لیست کنسورت (کارآزمایی بالینی)، استروب (مطالعات مشاهده ای) و پریسما (مرور نظامند و متا آنالیز) تکمیل و ضمیمه شده است.
- تایید می کنم چک لیست اخلاق پژوهش تکمیل و ضمیمه است.
- تایید می کنم در صورت وجود آزمودنی انسانی و نیاز، فرم رضایت آگاهانه به زبان آزمودنی تکمیل و ضمیمه شده است.
- تایید می کنم اگر مطالعه کارآزمایی بالینی است پس از تصویب علمی و اخلاقی، در رجیستری کارآزمایی های بالینی (www.irct.ir) ثبت خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و امضا پژوهشگر طرف قرارداد

اکبر درخشان

