

بنام خدا



اطلاعات عمومی

۱. نام و نام خانوادگی: محمد حسن پوریای ولی

۲. ایمیل: mh_pouriayevali@pasteur.ac.ir و M.H.Pouria@gmail.com

۳. رشته تحصیلی: ویروس شناسی پزشکی

۴. عنوان شغلی: هیات علمی انستیتو پاستور ایران

۵. مرتبه علمی: استادیار

۶. آشنایی با زبان خارجی: انگلیسی

سوابق

۷. سوابق تحصیلی:

سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	معدل دوره	مقطع تحصیلی
۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۱۶/۶۸	کاردانی علوم آزمایشگاهی

۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۷/۵۵	کارشناسی علوم آزمایشگاهی
۱۳۸۷	دانشگاه تربیت مدرس	۱۸/۲۴	کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی
۱۳۹۵	دانشگاه تربیت مدرس	۱۸/۹۳	دکتری ویروس شناسی پزشکی

۸. سوابق شغلی:

سوابق شغلی	محل خدمت	تاریخ
کارشناس (طرح نیروی انسانی)	انستیتو پاستور ایران	۱۳۸۸-۱۳۹۰
همکار طرح تحقیقاتی	انستیتو پاستور ایران	۱۳۹۰-۱۳۹۶
هیات علمی تعهد خدت	انستیتو پاستور ایران	۱۳۹۶ - ۱۴۰۱
هیات علمی پیمانی	انستیتو پاستور ایران	۱۴۰۱- تاکنون

۹. سوابق تدریس:

ردیف	سال	عنوان	محل تدریس
۱	۱۴۰۲-۱۴۰۱	ایمنی زیستی	انستیتو پاستور ایران
۲	۱۳۹۹-۱۳۹۸	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه آزاد اسلامی
۳	۱۴۰۱	ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
۴	۱۴۰۰	ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی مجازی
۵	۱۴۰۰-۱۳۹۹	ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه آزاد اسلامی

علائق شغلی

۱۰. علایق و اولویتهای پژوهشی:

سرواپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی ملکولی آربوویروسها و تبهای خونریزی دهنده ویروسی، روشهای جدید تشخیصی آربوویروسها و تبهای خونریزی دهنده ویروسی

۱۱. علایق و اولویتهای آموزشی:

ویروس شناسی پزشکی، ویروسهای نوپدید و بازپدید، روشهای تشخیص ملکولی ویروس ها نوظهور

فعالیتهای پژوهشی

۱۲. عناوین طرح های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان
۱	بررسی عفونتهای ویروسی در نمونه های بیماران با علائم تنفسی و نتیجه منفی کووید ۱۹
۲	بررسی پایداری ایمنی هومورال و سلولی در دریافت کنندگان واکسن سویرانا در کارآزمایی بالینی فاز ۳ واکسن در ایران
۳	شناسایی پشه های کولیسپده Culex spp. و Aedes spp. تعیین ترجیح میزبان گیاهی و بررسی آلودگی آنها به ویروس های مهم (SINV, CHIKV, Togaviridae) و (WNV, DENV, Flaviviridae) در استان هرمزگان
۴	بررسی آلودگی جوندگان صحرایی در استانهای قزوین و همدان به ویروس هانتا.
۵	ارزیابی تاثیر واکسن Covaxin Baharat India در میزان موارد عفونت علامتدار و بدون علامت آتی و شناسایی سویه های فرار از واکسن
۶	بررسی مولکولی میزان آلودگی نمونه سرم مسافران علامت دار ورودی به ایران به ویروس های دنگی، چیکن گونیا و زیکا و آنالیز فیلوژنتیکی موارد مثبت طی سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۱
۷	ساخت واکسن های آدنووایروس های نو ترکیب جهت پیشگیری از بیماری کووید-۱۹ در مدل های حیوانی
۸	تشخیص ملکولی دو ناحیه ژنی ویروس CCHF در بیماران فوت شده و مشکوک به CCHF
۹	آنالیز کامل ژنوم ویروس SARS CoV ۲ در ایران
۱۰	بررسی فون و چرخه زندگی کنه های سخت (ایکسودیده) استان مازندران و آلودگی مراحل مختلف رشد کنه ها به ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو، ویروس تب کنه زاد و اسپیروکت بورلیا
۱۱	بررسی اثر عصاره آکالونیدی گیاه Chelidonium majus L. بر بیان ژنهای (TRAIL-R۴DR) (۱) و (TRAIL-R۵DR) (۲) به منظور ارزیابی القاء آپوپتوز خارجی به روش Real time PCR در رده سلولی HeLa
۱۲	ارزیابی و مقایسه ایمونوژنیسی دو استراتژی واکسیناسیون بر پایه ذرات شبه ویروسی کد کننده SARS-C ۲۷۰ در موش BALB/c
۱۳	بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و الگوی انتشار ویروس CCHF در شرق ایران
۱۴	تعیین پتانسیل پراکنش (توزیع) ناقلین ویروس های Alkhurma Hemorrhagic Fever و Sever Fever with Thrombocytopenia Syndrome در ایران
۱۵	بررسی ملکولی آلودگی ویروس نیل غربی (West Nile Virus) در پشه های Culicine جمع آوری شده از استان خوزستان
۱۶	بررسی عفونت ویروس نیل غربی (West Nile Virus) در نمونه های مشکوک به CCHF همراه با علائم عصبی مرکزی
۱۷	ارزیابی ایمنی زایی ذرات شبه ویروسی حاوی انتی ژن MPER-V ^۳ نو ترکیب با هدف القاء پاسخ ایمنی هومورال علیه ویروس HIV-۱ در مدل موشی BALB/c

۱۳. تعداد مقالات و لینک سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی جهت دسترسی به مقالات:

۴۷ مقاله

https://isid.research.ac.ir/MohammadHassan_Pouriaeyevali#areas-proposals

۱۴. پایان نامه های انجام شده:

ردیف	عنوان
۱	مهندسی سلولهای دندرنیتیک بیان کننده پروتئین فیوژن HIV-1 Tat-Nefmut و پروتئین شوک حرارتی ۷۰ نشاندار شده با GFP و ارزیابی وزیکولهای خارج سلولی مشتق شده از آنها در القای سایتوکاین
۲	بررسی شیوع سرولوژیک ویروس تب نیل غربی در بین اهداکنندگان خون در شهر شیراز در سال ۱۳۹۷
۳	ارزیابی و مقایسه ایمونوژنیسی دو استراتژی واکسیناسیون بر پایه سلول دندرنیتیک و پروتئین، کد کننده ژن HIV-1 nef۴p- در موش BALB/c

۴	بررسی و مقایسه اثر عصاره آکالوئیدی گیاه مامیران بر بیان ژن های BALF5, BBLF4, BSLF1 و BALF1 و ویروس ایشیتین بار بر رده سلول Daudi و رده سلولی لنفوبلاستوئید ترانسفورم شده با ویروس ایشیتین بار
۵	تهیه (ساخت) و ارزیابی مامیران محصور در نانوذرات آلبومین سرم انسانی بر میزان بیان ژنهای E6 و E7 ویروس پاپیلوما ی انسانی و پروتئینهای p53 ، pRB و VEGF-A سلولی در رده سلول HeLa
۶	بررسی اثر هم افزایی و انادیم، آنتی ژن توموری و ایمنوویروتراپی با رتوویروس در مدل سرطان کولورکتال
۷	بررسی اثر Curcumin-Nano Dendrosomal در مهار ترانسفورماسیون سلولی و بیان ژنهای BRLF1 ، BZLF1 و BHRF1 ویروس ایشیتین بار و A-VEGF سلولی در رده سلولی ترانسفورم حاوی ژنوم ویروس
۸	بررسی اثر عصاره آکالوئیدی گیاه مامیران در مهار ترانسفورماسیون سلولی و بیان ژن های BZLF1 ، BRLF1 و BHRF1 ویروس ایشیتین بار و A-VEGF سلولی در رده سلولی Daudi
۹	بررسی ترانسلوکیشن ۱۵ و ۱۷ در بیماران تب خونریزی دهنده کریمه-کنگو
۱۰	ارزیابی و مقایسه ایمونوژنیستی دو استراتژی واکسیناسیون بر پایه سلول دندریتیک و پروتئین، کد کننده ژن HIV-1 p24-nef در موش BALB/c
۱۱	تولید نوکوپروتئین ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (CCHF) و انتخاب آپتامر اختصاصی برای آن به روش SELEX
۱۲	بررسی میزان شیوع مننژیت ویروسی ناشی از HSV ، VZV و HHV-6 در کودکان کمتر از ۱۵ سال بستری در مرکز طبی کودکان تهران از دی ۱۳۹۸ تا مرداد ۱۳۹۹
۱۳	بررسی پلی مورفیسم IL-10 در بیماران آلوده به ویروس تب خونریزی دهنده ی کریمه کنگو
۱۴	بررسی اثر عصاره آکالوئیدی گیاه Chelidonium majus L. بر بیان ژنهای Caspase 8 و FADD به منظور ارزیابی القای آپوپتوز خارجی به روش Real Time PCR در رده سلولی HeLa
۱۵	طراحی و راه اندازی روش تشخیصی Real time PCR برای ویروس Sever fever with thrombocytopenia syndrome
۱۶	بررسی اثر بررسی اثر عصاره گیاه Chelidonium majus L. بر میزان بیان ژنهای BRLF1 و BARF1 ویروس ایشیتین بار و ژن P53 و VEGF-A سلولی در رده سلولی ترانسفورم حاوی ژنوم EBV
۱۷	بررسی اثر عصاره آکالوئیدی گیاه مامیران محصور در نانوذرات آلبومین انسانی در بیان ژنهای آپوپتوز خارجی و داخلی و ژنهای مرتبط با اتوفازای به روش Real time PCR در رده سلولی HeLa
۱۸	طراحی و ارزیابی سودوویروس SARS-CoV-2 بر پایه سیستم لنتی ویروس
۱۹	طراحی و راه اندازی روش تشخیصی Real Time PCR برای ویروس Alkhurma
۲۰	بررسی اثر عصاره آکالوئیدی گیاه Chelidonium majus L. بر بیان ژن های P53 سلولی و E6 ویروس پاپیلوما ی انسانی در رده سلولی HeLa
۲۱	بررسی اثر ضد سرطانی عصاره آکالوئیدی گیاه مامیران بر میزان بیان ژن های E7 ویروس پاپیلوما ی انسانی و pRb سلولی در کشت سلول HeLa

۱۵. کتاب های منتشر شده:

۱۶. عضویت در مجامع علمی بعنوان داور، مشاور، عضویت در کمیته ها:

- عضو اتاق فکر ویروس شناسی نظام پزشکی
- کمیته فن اوری انستیتو پاستور ایران
- کمیته مشورتی خرید تجهیزات انستیتو پاستور ایران

۱۷. جوایز و افتخارات: