

بسمه تعالی

Curriculum Vitae

نام خانوادگی : رستمپور واجاری
محل تولد : واجارگاه رودسر
صادره : رودسر

نام : محمد
تاریخ تولد : ۱۳۴۴/۲/۱۵
شماره شناسنامه : ۴

رشته تحصیلی

سال اخذ

زیست شناسی

۱۳۶۶

فیزیولوژی انسانی

۱۳۷۳

فیزیولوژی انسانی

۱۳۸۱

مدرک تحصیلی

محل تحصیل

لیسانس

رازی کرمانشاه

کارشناسی ارشد

تربیت مدرس تهران

دکتر (Ph.D)

تربیت مدرس تهران

پایان نامه کارشناسی ارشد:

مطالعه اثر سیستم آدنوزینی در کیندلینک الکتریکی آمیگدال موش صحرایی نر

رساله دکترا:

بررسی اثر سیستمین بر شکل پذیری سیناپسی مقاطع زنده ناحیه CA1 هیپو کمپ موش صحرایی نر

دوره تکمیلی دکترا:

دانشگاه مک ماستر کانادا - دپارتمان سایکولوژی

تکنیک های تحقیقاتی :

- ۱- کیندلینگ الکتریکی و شیمیایی جهت القاء صرع
- ۲- ثبت پتانسیل های عمل میدانی *invivo* (موش های صحرایی بیهوش و بهوش دارای حرکت آزادانه, *freely moving rats*) و *invitro*
- ۳- تهیه برش های مغزی (*Brain Slice*)
- ۴- جراحی استرئوتاکسیک
- ۵- کانول گذاری و الکتروگذاری مغز
- ۶- تکنیک PCR
- ۷- مدل های رفتاری *Plus maze* برای اضطراب، *Passive and active avoidance* برای حافظه، *Tail flick* و تست فرمالین برای درد

علاقه مندی تحقیقاتی :

- ۱- صرع و تشنج
- ۲- یادگیری و حافظه با استفاده از تکنیک های الکتروفیزیولوژیک و رفتاری
- ۳- درد
- ۴- اضطراب
- ۵- گیاهان دارویی

مقالات کامل :

- ۱- اثر سیستمین بر شکل پذیری ناشی از تحریک تتانیک و زوج - پالس در ناحیه CA1 هیپو کمپ موش صحرایی (محمد رستم پور ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی - جلد ۴ - ۱۳۷۹)

- ۲- اثرات تزریق داخل وریدی پری راینال ۲- کلرو آدنوزین بر کیندلینگ الکتریکی آمیگدال موش های صحرایی (محمد رضا پالیزوان ، محمد حسن پور غلامی، سید جواد میر نجفی زاده ، محمد رستم پور . مجله علمی پژوهشی کومش، جلد ۲، ۱۳۷۹)

۳- اثر مهار ناحیه CA1 هیپو کمپ پشتی توسط لیدو کائین بر روند کیندلینگ آمیگدال در موش صحرایی (سید مصطفی مرتضوی، سید جواد میر نجفی زاده، یعقوب فتح الهی ، مسعود علاسوند، محمد رضا پالیزوان ، محمد رستم پور. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، دوره نهم ، شماره ۴، ۱۳۸۱)

۴- بررسی اثر عصاره آبی کللاه گل زعفران (*Crocus Sativus*) بر کسب و بیان حساسیت حرکتی ناشی از مورفین در موش ه ایی کوچک نر (بهروز خاکپور ، محمد رستم پور ، هادایت صحرایی ، محمد کمال نژاد، جمال شمس . مجله پزشکی کوثر ، دوره ۱۲ ، شماره ۴ زمستان ۱۳۸۶)

۵- محاسبات شاخص های حیاتی قلبی - عروقی افراد ایرانی با استفاده از معادلات مرجع-ع (سهراب حاجی زاده ، سقراط فقیه زاده ، محمّد خاکساری ، محمّد حسین بسکابادی ، اکبر پژوهان ، محمّد رستم پور ، مهین دیانت ، جواد نصریان . مجله دانش و تندرستی ، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود ، دوره ۲ ، شماره ۴، ۱۳۸۶)

۶- اندازه گیری شاخص های تنفسی در جمعیت های نمونه مناطق مختلف ایران و تعیین معادله های مرجع به منظور برآورد این شاخص ها (محمّد حسین بسکاباری ، اکبر پژوهان ، محمّد رستم پور، پروین بابائی ، مهین دیانت ، جواد نصریان ، محمّد ابراهیم رضوانی . فصلنامه دانش و تندرستی ، دوره ۴ ، شماره ۱ ، بهار ۱۳۸۸)

۷- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی برگ سداب (*Ruta graveolens*) بر تشنج القاشده با پنتیلین تترازول در موش سوری نر (فائزه کیهانیان ، محمّد رستم پور ، امین سعیدی نیا، علیرضا علمیه، مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره چهاردهم، شماره ۴ ، تیرماه ۱۳۹۱ صفحه ۳۶-۳۰)

۸- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی بابونه (*Matricaria chamomilla*) بر تشنج القاشده با پنتیلین تترازول در موش سوری نر (محمد رستم پور، ایرج آقایی، بهرام سلطانی، بهروز خاکپور)، تحت چاپ مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ب: انگلیسی :

1. M.H. Pourgholami, M. Rostampour, J. Mirnajafi – Zadeh, M. R. Palizivan. Intra – amygdale infusion of 2-Chlroadenosine suppress amaygdala- kindled seizures . Brain Res ,775 (1997) 37-42
2. J. Mirnajafi – zadeh, M. H. Pourgholami, M.R. Palizvan, M. Rostampour, M. Fallahi. Anticonvulsant action of 2- Chlroadenosine focally in to the perirhinal cortex in amygdaloid kindled rats. Epilepsy Res, (1999)37-43
3. M . Rostampour, V.Fathollahi ,S.Semnian, S. Hajizadeh ,J.Mirnajafi - Zadeh, M.Shafizadeh the ability of hippocampal CA1 area for induction of long – term potenti ation is persistently reduced by prior treatment with cysteamine an invitro study .Neuropeptides 34 (2002)263- 270
4. M. Rostampour, Y. Fathollahi, S. Semnian, S. Hajizadeh, J.Mirnajafi - Zadeh, M.Shafizadeh. Cysteamine pre- treatment reduces pentylene tetrazol- induced plasticity and epileptiform discharge in the CA1 region of rat hippocampal slices. Brain Res, (2002) 98-103.
5. M. Rostampour, A. Ghafari, P. Salehi, F. Saadat. Effects of hydro-alcoholic extract of *Anethum graveolens* seed on pentylenetetrazol-induced seizure in adult male mice. Basic and Clinical Neuroscience, 2014; volume 5, number 3, 199-204.
6. I. Aghaei, M. Rostampour*, M. Shabanie, N. Naderi, F. Motamedi, P. Babaei, B. Khakpour-Taleghani. Palmitoylethanolamide attenuates PTZ-induced seizures through CB1 and CB2 receptors. Epilepsy Research, 2015; 117: 23-28.

خلاصه مقالات در کنگره های داخلی و بین المللی :

۱- اثر ۲ کلرو آدنوزین بر کیندلینگ الکتریکی آمیگدال موشهای صحرایی (جواد میر نجفی زاده ، محمد حسین پور غلامی ، محمد رضا پالیزوان ، محمد رستمپور ، منصور فلاحی ، روسی-ه ، سن پترزبورگ ، ۱۹۹۷)

۲- اثرات ۲ کلرو آدنوزین و کافئین در آمیگ – دال بر کیندلینگ آمیگدال موشهای صحرائی (محمد رستمپور ، محمد حسین پور غلامی ، دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران)

۳- فعالیت ضد تشنجی تزریق داخل آمیگدال ۲- کلرو آدنوزین بر کیندلینگ آمیگدال موشه ای صحرائی (محمد رستمپور ، محمد حسین پور غلامی ، سید جواد میر نجفی زاده ، محمد رضا پالیزوان ، سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)

۴- اثر سیستم‌تامین بر شکل پذیری سیناپسی ناشی از تحریک تتانیک و زوج – پالس در ناحیه CA1 هیپو کمپ موش صحرائی (محمد رستمپور ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، اولین گرد همایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی داخل و خارج ایران ، تهران)

۵- اثر سیستم‌تامین بر شکل پذیری سیناپسی ناشی از تحریک تتانیک و زوج – پالس در ناحیه CA1 هیپو کمپ موش صحرائی (محمد رستمپور ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، بیستمین گرد همایی علمی علوم اعصاب هنگ کنگ)

۶- اثر تزریق داخل صفاقی بر دوره تحریک ناپذیری بدنبال تشنجات مدل کیندلینگ در موش های صحرائی (سید جواد میر نجفی زاده ، محمد رضا پالیزوان ، محمد رستمپور ، پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

۷- اثر فعالیت گیرنده های آدنوزینی A1 هسته آکومبنس بر تشنجات ناشی از کیندلینگ آمیگدال موش های صحرائی (علی روضاتی ، سید جواد میر نجفی زاده ، یعقوب فتح الهی ، محمد محمد زاده ، محمد رستمپور ، محمد رضا پالیزوان ، پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

۸- اثر فعالیت گیرنده های آدنوزینی A1 قشر انتو رینال بر تشرجات ناشی از کیندلینگ آمیگدال موش های صحرائی (محمد محمد زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، یعقوب فتح الهی ، علی روضاتی، محمّ رضا پالیزوان ، محمّ دستمپور ، پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز)

۹- اثر سیستمین بر شکل پذیری ناشی از تحریک تتانیک ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپو کمپ موش صحرائی (محمد دستمپور ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، مهشید شفیع زاده ، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ، دانشگاه تربیت مدرس)

۱۰- پیش تیمار با سیستمین شکل پذیری سیناپسی ناشی از محیط فاقد منیزیم را در ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپو کمپ موش صحرائی کاهش می دهد (محمد دستمپور ، یعقوب فتح الهی، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، مهشید شفیع زاده، دومین سمپوزیوم آسیایی FAONS و سومین کنگره علوم اعصاب ایران ، تهران)

۱۱- پیش تیمار با سیستمین شکل پذیری سیناپسی را در ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپو کمپ موش صحرائی کاهش می دهد (محمد دستمپور ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده ، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

۱۲- اثر عصاره زعفران بر حساسیت حرکتی ناشی از مورفین در موشهای سوری نر (فرشید بزرگی ، بهروز خاکپور ، محمد دستمپور، پروین بابایی ، هدایت صحرائی ، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

۱۳- بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی بابونه بر تشنجات ناشی از PTZ در موشهای سوری نر (محمد دستمپور ، بهرام سلطانی ، ایرج آقایی ، بهروز خاکپور ، پروین بابایی ، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

۱۴- بررسی اثر اندوکانبینوئید پالمیتویل اتانول آمید PEZ بر کیندلینگ ناشی از PTZ در موشهای صحرائی نر (ایرج آقایی ، محمد دستمپور ، فرشته معتمدی ، پروین بابایی ، بهروز

خاکپور، نیما نادری، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

۱۵- اثر عصاره زعفران بر القا و بیان وابستگی به مورفین در موشهای سوری (بهرروز خاکپور، محمد رستمپور، محمد رضا نوری، هدایت صحرایی، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

۱۶- اثر سن بر پردردی ناشی از استرس (پروین بابایی، بهرام سلطانی، محمد رستمپور، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

۱۷- مکانیسم های محیطی و مرکزی درد، محمد رستمپور، کنگره بین المللی درد، انزلی)
۱۸- عصاره هیدرو الکلی با بونه، آستانه درد را در موشهای صحرایی دچار اس ترس شنای اجباری افزایش می دهد (محمد رستمپور، بهرام سلطانی، پروین بابایی، محمد رضا نوری، کنگره بین المللی درد، انزلی)

۱۹- اثرات عصاره هیدرو الکلی با بونه بر افزایش حساسیت درد ناشی از استرس روانی - اجتماعی (بهرام سلطانی، پروین بابایی، محمد رستمپور، کنگره بین المللی درد، انزلی)

۲۰- اثر پیش تیمار با عصاره هیدرو الکلی با بونه بر پردردی ناشی از استرس روانی - اجتماعی (محمد رضا نوری، پروین بابایی، محمد رستمپور، بهرام سلطانی، کنگره بین المللی درد، انزلی)

۲۱- بررسی اثر عصاره آبی - الکلی دانه شوید بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری (محمد رستمپور، پیمان صالحی، ارغوان غفاری، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران)

۲۲- اثر تزریق داخل هیپو کمی سلولهای بنیادی مزانشیمی بر اختلالات حافظه مرتبط با سن در موش های صحرایی (پروین بابایی، بهرام سلطانی، محمد رستمپور، اعظم مشفق، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران)

۲۳- محاسبه شاخص های حیاتی قلبی - ریوی افراد ایرانی با استفاده از معادلات م - رجع (سهراب حاجی زاده ، سقراط فقیه زاده ، محمّد خاکساری ، محمّد حسین بسکابادی ، اکبر پژهان ، محمّد رستمپور ، مهین دیانت ، جواد ناصریان ، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، تهران)

۲۴- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی برگ ریحان بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر (محمّد رستمپور ، آتنا رحیمی ، پیمان صالحی ، بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی همدان)

۲۵- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی برگ سداب بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر (فائزه کیهانیان، محمّد رستمپور، امین سعیدی نیا، علیرضا علمیه، کنگره ملی گیاهان دارویی، کیش، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱)

۲۶- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی برگ بید سفید بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر (محمّد رستمپور ، فخری خلیقی ، فائزه کیهانیان، بهرام سلطانی، بهروز خاکپور بیستمین و یکمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

۲۷- بررسی اثر عصاره آبی -الکلی برگ زیتون بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر ، رعنا شهبابی، محمّد رستمپور، بهرام سلطانی، بهروز خاکپور بیستمین و یکمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

طرحهای پژوهشی پایان یافته :

۱ -مطالعه سیستم آدنوزینی در آمیگدال موشهای صحرایی باکیندلینگ
۲ -بررسی اثر سیستمین بر شکل پذیری سیناپسی ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپو کمپ موش صحرایی

۳- مطالعه اثر اندو کانا بینوئید پالمی‌تویل اتانول آمید PEA و گیرنده های احتمالی آن بر کیندلینگ ناشی از PTZ در موش های صحرایی نر

۴- اثر عصاره زعفران بر القا و بیان حساسیت حرکتی ناشی از مورفین در موش های سوری

- ۵- بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی با بونه بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری نر
- ۶- بررسی اثر عصاره هی‌درو الکلی دانه شوید بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری نر
- ۷- بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی ریحان بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری نر
- ۸- محاسبه شاخص های قلبی - ریوی افراد ایرانی با استفاده از معادلات مرجع
- ۹- بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی برگ بید سفید (*Salix alba*) بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری نر

راهنمایی پایان نامه :

- ۱- پایان نامه کارشناسی ارشد مطالعه اثر اندو کانا بینوئید پالمیتویل اتانول آمید PEA و گیرنده های احتمالی آن بر کیندلینگ ناشی از PTZ در موش های صحرایی نر
- ۲- پایان نامه کارشناسی ارشد بررسی اثر ضد اضطرابی عصاره هیدروالکلی پوست قرمز پسته و نقش احتمالی سیستم گاباژیک و گیرنده های استروژن در موشهای صحرایی ماده نژاد ویستار
- ۳- پایان نامه کارشناسی ارشد بررسی اثر ضد اضطرابی عصاره هیدروالکلی دانه شوید و نقش احتمالی سیستم گاباژیک و گیرنده های استروژن در موشهای صحرایی ماده نژاد ویستار
- ۴- پایان نامه دکترای حرفه ای بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی دانه شوید بر تشنج ناشی از PTZ در موشهای سوری نر

مشاوره پایان نامه دکترای حرفه ای و کارشناسی ارشد:

- ۱- اثر عصاره زعفران بر القا بیان حساسیت حرکتی تنشی از مورفین در موشهای سوری
- ۲- بررسی و مکانیسم احتمالی عصاره آبی - الکلی گیاه رازک (*Humulus lupulus*) بر درد در موش سوری نر

کارگاههای تحقیقاتی تخصصی:

- ۱- روشهای کار با جوندگان ، دانشگاه مک مستر کانادا
- ۲- بیهوشی با گاز در جوندگان ، دانشگاه مک مستر کانادا

- ۳- تکنیک Patch clamp ، دانشگاه تربیت مدرس
- ۴- روشهای رفتاری در علوم اعصاب ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

برگزیده شدن در جشنواره های کشوری :

برگزیده هشتمین جشنواره تحقیقاتی پزشکی رازی - تهران

عضویت در انجمن های آکادمیک :

- ۱ - عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۲ - عضو انجمن بین المللی IBRO

