



فرشاد همایونی مقدم

استادیار

محل خدمت: پژوهشگاه علوم سلولی (رویان)



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	پرستاری علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	فیزیولوژی علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۸۷	فیزیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشگاه رویان	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان

فعالیت های علمی و اجرایی

ردیف	نام محل خدمت	عنوان فعالیت	نوع همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان علت قطع همکاری	تاریخ پایان علت قطع همکاری
۱	پژوهشگاه زیست فناوری رویان	هیات علمی	استخدام دولتی پیمانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	هنوز مشغول میباشم

مقالات در همایش ها

- فرشاد همایونی مقدم، اثر فرولیک اسید بر مارگرهای التهابی میکروگلیا، ...، ۱۴۰۰.
- فرشاد همایونی مقدم، خواص نوروپروتکتیو، تمایز دهنده عصبی و ضد التهاب مغزی فرولیک اسید، ...، ۱۳۹۹.
- فرشاد همایونی مقدم، ویژگیهای نوروپروتکتیو و تمایز دهنده عصبی فرولیک اسید، ...، تهران، ۱۳۹۷.

مقالات در نشریات

۱. فرشاد همایونی مقدم، بررسی روش های سلول زدایی بافت مغز و کاربرد آن در مهندسی بافت،، ۱۳۹۹.
۲. فرشاد همایونی مقدم، سنتز مطالعه داکینگ ملکولی و بررسی بیولوژیکی مشتقات جدید آمپلیفرون / هیمکرومون بعنوان مهارکننده های استیل کولینستراز و بوتیریل کولینستراز،،
۳. فرشاد همایونی مقدم، مشتقات جدید با ساختار اولیه کاربازولی بعنوان عوامل دارویی ضد الزایمر با عملکرد چند گانه،،
۴. فرشاد همایونی مقدم، سنتز و بررسی قابلیت های مهار کولیتسترازی مهار تشکیل پلاک بتا آمیلوئید و افزایش بقای نرونی فلاونوئیدهای آمینو الکیل دار شده،،
۵. فرشاد همایونی مقدم، جدا سازی و کشت سلول های بنیادی عصبی از جنین موش،،
۶. فرشاد همایونی مقدم، طراحی - سنتز و ارزیابی ترکیبی جدید از سینامیک اسید تربیتامین برای مهار استیل کولین استراز و بوتیریل کولین استراز،،
۷. فرشاد همایونی مقدم، آیا مهارکننده های نیریلایرین دوگانه عمل میکنند؟ بهبود دهنده قلب اما تهدید کننده مغز،،
۸. فرشاد همایونی مقدم، طراحی ، سنتز و بررسی فعالیت ضد الزایمری ترکیبات جدید ۱۲،۳ تریازول گرومنون کربوکسامید،،
۹. فرشاد همایونی مقدم، فعالیت آنتی کولین استرازی مشتقات اسیدهای سینامیک بررسی برون تنی ارزیابی بیولوژیکی و مطالعه داکینگ ملکولی،،
۱۰. فرشاد همایونی مقدم، فرولیک اسید به صورت وابسته به غلظت میتواند مهار کننده آپوپتوز و یا محرک تمایز سلول های PC۱۲ و سلول های بنیادی عصبی موش به نورون های بالغ باشد،،