



جناب آقای دکتر محمد زمانی رارانی

دانشکده : دانشکده پزشکی

مرتبۀ علمی : استادیار

پایه : ۱۱

ایمیل : mohammad.zamani@hums.ac.ir

تحصیلات

--- ۰-۰

## مقالات

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مجله	Citation سال انتشار
Determining the Synergistic Effect of Magnetic Fields on the Induction of Apoptosis by Folic Acid Targeted Iron Superparamagnetic Nanoparticles Loaded With Lomustine on UAY-MG Cell Line	رضا افضلی پور , الیاس کارگرابرقوئی	Disease and Diagnosis	۱۴۰۲
بررسی شیوع عفونت به توکسوپلازما گوندی در بیماران دارای اختلال عملکرد تیروئید در استان یزد	محمد زمانی رارانی, رضا افضلی پور, لاله حسنی	مجله طب پیشگیری	۱۴۰۱
Assessing the Level of Knowledge, Attitude, and Performance of Radiographers About Radiation Protection in Bandar Abbas, Iran	رضا افضلی پور, محمد زمانی رارانی	Hormozgan Medical Journal	۱۴۰۱
Male Infertility in infected patients with COVID-۱۹: A Narrative Review	مریم عرب فیروزجائی, محمد زمانی رارانی, زین العابدین شریفیان دستجردی, الیاس کارگرابرقوئی	Caspian Journal of Reproductive Medicine	۱۳۹۹
Comparison of Poly (Lactic-Co-Glycolic Acid) and Poly (Lactic-Co-Glycolic Acid)/Hyaluronic Acid Based Scaffolds for Chondrogenesis of Human Adipose-derived Stem Cells by Avocado/Soybean Unsaponifiables	محمد زمانی رارانی	Journal of Kerman University of Medical Sciences	۱۳۹۹
Comparison of TGF- $\beta$ ۳ and avocado/soybean unsaponifiable on chondrogenesis of human adipose-derived stem cells on poly (lactic-co-glycolic) acid/hyaluronic acid hybrid scaffold	زین العابدین شریفیان دستجردی, محمد زمانی رارانی	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	۱۳۹۹
Adenosine A1 Receptor Antagonist Up-regulates Casp3 and Stimulates Apoptosis Rate in Breast Cancer Cell Line T4YD	محمد زمانی رارانی, ملیحه رای شیرازی ثاقب الیاس کارگرابرقوئی, زین العابدین شریفیان دستجردی	Disease and Diagnosis	۱۳۹۸
Comparison of PLGA/Fibrin and PLGA/hyaluronic acid scaffolds for chondrogenesis of human adipose-derived stem cells	محمد زمانی رارانی, زین العابدین شریفیان دستجردی	International Journal of Medical Laboratory	۱۳۹۸
Impact of Fibrin on the Chondrogenic Avocado Soybean Unsaponifiables on Poly (Lactic-co-Glycolic) Acid Scaffold	محمد زمانی رارانی, زین العابدین شریفیان دستجردی	Biointerface Research in Applied Chemistry	۱۳۹۸

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مجله	سال انتشار	Citation
Evaluation of Lomustine-Loaded Iron Nanoparticles on Caspase-6 Gene Expression and Cell Viability in UAYMg Cell Line	زین العابدین شریفیان دستجردی، محمد زمانی راران، رضا افصلی پور الیاس کارگر ابرقوئی، جواد مهاجر انصاری	Disease and Diagnosis	۱۳۹۸	
Cartilage tissue engineering via icariin and adipose-derived stem cells in fibrin scaffold	محمد زمانی رارانی	Advanced biomedical research	۱۳۹۶	
Effect of icariin on the chondrogenesis of human adipose derived stem cells on poly (lactic-co-glycolic) acid/fibrin composite scaffold	محمد زمانی رارانی	Int J Adv Biotechnol Res	۱۳۹۵	
Effect of Adenosine Receptor Agonist and Ascorbic Acid on Ultrastructure of Hippocampal CA1 Neurons after Ischemia-Reperfusion Injury	محمد زمانی رارانی	Journal of Isfahan Medical School	۱۳۹۵	
Adenosine A1 receptor modifies P53 expression and apoptosis in breast cancer cell line MCF-7.	محمد زمانی رارانی	Bratislavske lekarske listy	۱۳۹۴	
The effect of adenosine A1 receptor agonist and antagonist on p53 and caspase 3, 8, and 9 expression and apoptosis rate in MCF-7 breast cancer cell line	محمد زمانی رارانی	Research in pharmaceutical sciences	۱۳۹۴	
Cartilage tissue engineering via avocado/soybean unsaponifiable and human adipose derived stem cells on poly (lactide-co-glycolide)/hyaluronic acid composite scaffold	زین العابدین شریفیان دستجردی، محمد زمانی رارانی	Int J Biotechnol	۱۳۹۴	
TREATMENT OF CORTICAL BRAIN ISCHEMIA WITH USAGE OF ASCORBIC ACID AND AGONIST OF ADENOSINE RECEPTOR (A1)	محمد زمانی رارانی	Studies in Medical Sciences	۱۳۹۲	
Neuroprotective effect of olive oil in the hippocampus CA1 neurons following ischemia: Reperfusion in mice	محمد زمانی رارانی	Journal of neurosciences in rural practice	۱۳۹۱	
Combination therapy with A1 receptor agonist and vitamin C improved working memory in a mouse model of global ischemia-reperfusion	محمد زمانی رارانی	Basic and Clinical Neuroscience	۱۳۹۱	
Protective effect of Adenosine A1 receptor and ascorbic acid on hippocampal neuronal density and memory disorder in ischemia reperfusion induced Rats	محمد زمانی رارانی	Journal of Gorgan University of Medical Sciences	۱۳۹۱	
An Assay of Bax and Bcl2 Expression in Mice Hippocampus Following Ischemia-Reperfusion Treatment with CoQ10	محمد زمانی رارانی	Zahedan Journal of Research in Medical Sciences	۱۳۹۱	
NeuroProtective effects of adenosine receptor agonist coadministration with ascorbic acid on CA1 hippocampus in a mouse model of ischemia reperfusion injury	محمد زمانی رارانی	Metabolic Brain Disease	۱۳۹۱	
Coenzyme Q10 protects hippocampal neurons against ischemia/reperfusion injury via modulation of BAX/Bcl-2 expression	محمد زمانی رارانی	Basic and Clinical Neuroscience	۱۳۹۰	
Comparison of Therapeutic Effects of Vitamin C and CoQ10 in Reducing of Damaged Cells in Mice Hippocampus Following Ischemia-Reperfusion	محمد زمانی رارانی	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	۱۳۹۰	
Effects of olive oil consumption on stroke complications, particularly in the hippocampal region, in mice	محمد زمانی رارانی	Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology	۱۳۹۰	
Effect of Olive Oil in Brain Temporal Cortex Following Ischemia-Reperfusion	محمد زمانی رارانی		۱۳۹۰	

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مجله	Citation سال انتشار
بررسی اثر فاکتور های رشد تغییر شکل دهنده بتا و فاکتور بازی رشد فیبروبلاستی بر قابلیت سلول های بنیادی استخراج شده از خون محیطی و مغز استخوان در ترمیم زخم موش	محمد زمانی رارانی	(علوم تشریح ایران) Anatomical sciences journal	۱۳۸۹
Investigation the Effect of Adenosine A1 Receptor Agonist and Antagonist on P53 Gene Expression, and Apoptosis Pathways and Rate in U87MG Multiform Glioblastoma	محمد زمانی رارانی، الیاس کارگر ابرقوئی	مجله دانشکده پزشکی اصفهان	
Comparison of Sodium Lauryl Ether Sulfate and Sodium Dodecyl Sulfate in the Intestinal Decellularization of Rats Using a Histological Method and Confocal Raman Microscopy	الیاس کارگر ابرقوئی، محمد زمانی رارانی	Journal of Kerman University of Medical Sciences. Volume ۳۰, Number ۲, ۲۰۲۳	
Comprehensive overview of COVID-19 related respiratory failure: focus on cellular interactions	محمد زمانی رارانی	BMC	

## طرح های تحقیقاتی و اختراعات

عنوان	همکاران	نام سازمان	تاریخ شروع تاریخ پایان
ساخت پانسمان با کتیرا حاوی فیتوزوم تانیک اسید و سینامالدهید و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن.	سید حسین اسدی، زین العابدین شریفیان دستجردی مجید پورانتظاری، صمد توکلی، حمید بیات	دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و شیراز	۲۰۲۲ ۲۰۲۴
مکانیسم های احتمالی در درگیری سیستم تولیدمثل مردان در بیماران مبتلا به COVID-19 - مطالعه مروری	زین العابدین شریفیان دستجردی، الیاس کارگر ابرقوئی حمزه بادلی، ناهید داودیان	دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان	۲۰۲۰ ۲۰۲۱
مقایسه ی رضایت سنجی در بررسی رضایتمندی تدریس عملی بافت شناسی روش مباحثه و تدریس همزمان مباحث نظری و عملی با استفاده از میکروسکوپ مونیتورینگ با تدریس مرسوم	زین العابدین شریفیان دستجردی، الیاس کارگر ابرقوئی ملیحه ثاقب رای، فرحناز کمالی، فرنوش سادات رضوی	دانشکده پزشکی گروه آناتومی	۲۰۲۲ ۲۰۲۴

## پایان نامه ها

موضوع پایان نامه	مقطع تحصیلی
بررسی اثر آگونست گیرنده ادوزین نوع ۱ بر بیان کاسپازهای ۹ و ۸ و مسیر ها و میزان آپوپتوز حاصله در رده سلولی سرطان پستان	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
بررسی اثر کلسی تریول بر بیان ژنهای لانه گزینی در کشت سه بعدی اندومتر بیماران شکست مکرر لانه گزینی و زنان سالم بارور	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
بررسی اثر تیموکینون بر بیان ژن های Bax/Bcl2 و میزان آپوپتوز سلولی در رده سلولی سرطان پستان TFYD	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
بررسی اثر لتروزول بر بیان ژنهای لانه گزینیدر کشت سه بعدی اندومتری بیماران شکست مکرر لانه گزینی	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
تعیین اثر هم افزایی میدان مغناطیسی بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های Bax/Bcl2 توسط نانو ذرات آهن هدفمند با اسید فولیک و حامل تیموکینون بر روی رده سلولی سرطان پستان MCFY	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و ضد میکروبی پانسمان زیست تخریب پذیر بر پایه ژلینات حاوی لیپوزوم کومین الیاس و عصاره آویشن	عمومی و دندانپزشکی پزشکی
بررسی اثر کلومیفن سیترات بر بیان ژن های لانه گزینی در کشت سه بعدی اندومتر بیماران با شکست مکرر لانه گزینی و زنان سالم بارور	عمومی و دندانپزشکی پزشکی

## دروس تدریس شده

عنوان درس
تشریح
علوم تشریح دستگاه تنفس
آناتومی اندام
بافت شناسی نظری و عملی
مقدمات علوم تشریح
علوم تشریحی ۲
آناتومی تنه
تشریح ۲
آزمایشگاه بافت شناسی
تشریح نظری و عملی
علوم تشریحی ۳
علوم تشریح سیستم ادراری تناسلی
آناتومی ۲ ( توراکس ، تنه و لگن )
بافت شناسی
علوم تشریحی ۱
علوم تشریح دستگاه قلب و عروق
علوم تشریح سیستم اعصاب
علوم تشریح دستگاه قلب و عروق
علوم تشریح دستگاه گوارش
علوم تشریح غدد درون ریز
آناتومی ۱ ( اندام فوقانی ، تحتانی و ستون فقرات )
علوم تشریح اسکلتی - عضلانی
علوم تشریح دستگاه قلب و عروق
علوم تشریح سیستم ادراری تناسلی
آناتومی مقطعی
آناتومی ۳ ( جمجمه مغز و اعصاب )
علوم تشریح سیستم حواس ویژه
آناتومی
تشریح (۱)

