

آرزو قهقائی دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: زیست شناسی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۳۲

پست الکترونیکی: arezou@chem.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه
زیست شناسی

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، شیمی محض، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ کارشناسی ارشد، شیمی فیزیک، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای بیوشیمی، دانشگاه ولنگنگ - استرالیا

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------|--|
| ۱- بیوشیمی لیپیدها و قندها | ۲- بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک |
| ۳- روشهای بیوشیمی (نظری و عملی) | ۴- بیوشیمی فیزیک |
| ۵- بیوشیمی ۱ | ۶- آنزیمولوژی |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - اثر کروسین در جلوگیری از تشکیل آمیلوئید آلفا لاکت آلبومین با روش آزمایشگاهی و بیوانفورماتیک
هانیه نوری, [آرزو قهقائی, میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲ - اثر نانو ذره طلا استخراج شده از عصاره گیاه چای ترش بر روی تشکیل آمیلوئید کاپا کازئین
طوبی رحمان زایی, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳ - بررسی مکانیسم اثر عصاره ی پولیکاریا بر روی تجمع و رسوب فیبریل های آمیلوئیدی بتا ۱-۴۲ دخیل در بیماری آلزایمر
فایزه گرگیچ, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۴ - تاثیر محافظتی آلفا-کازئین در جلوگیری از تشکیل و رسوب فیبریل های آمیلوئیدی موجود در بیماری آلزایمر با
مریم گنجعلی, [آرزو قهقائی, میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵ - بررسی عصاره گیاه پولیکاریا در جلوگیری از روند تشکیل تجمعات در پروتئین آبتا ۱-۴۰ دخیل در بیماری آلزایمر
راضیه عباسی هوشیار, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶ - تاثیر نانو ذره طلا ساخته شده از چای ترش در جلوگیری از تجمع پروتئین آلفا لاکتالبومین
فائزه طالب پور, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷ - اثر نانوذرات طلا استخراج شده از گیاه پولیکاریا در جلوگیری از تجمع پروتئین آلفا لاکتالبومین در حضور عامل ازدحام
راضیه عالی, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸ - اثر گیاه اشنان روی تشکیل آمیلوئید در پروتئین آلفا لاکتالبومین در حضور عامل ازدحام
ابراهیم براهویی, [آرزو قهقائی, علی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹ - اثر آرژنین بر فعالیت چاپرونی آلفا کازئین بر تشکیل
زهره شهابی رابری, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۰ - تاثیر چاپرونی نانوذرات استخراج شده از موسیلاژ چای ترش
مهتاب میرزاحسینی پور, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۱ - اثر نانوذرات نقره استخراج شده از گیاه پولیکاریا بر روی عمل چاپرونی

فرخنده محمدی, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲ - اثر نانو ذره طلا استخراج شده از گیاه پولیکاریا در جلوگیری از تشکیل آمیلوئید

الهام میرزایی, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳ - اثر آرژنین بر فعالیت چاپرونی گلیسرول در ممانعت از تشکیل فیبرهای آمیلوئیدی

زینب سلیمان پور, [آرزو قهقائی, علی شهرکی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴ - بررسی اثر کروسین بر روی تشکیل آمیلوئیدی در آلفا لاکتالبومین ...

الهه کشته گر, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵ - تاثیر گیاه برازمیل در تشکیل آمیلوئید کاپا - کازئین

مسلم مهدیون, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶ - تاثیر نانوذرات نقره بر تشکیل آمیلوئید در آلفا لاکتالبومین و

منصور دهواری, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۷ - بررسی مکانیسم اثر بتاکازئین بر روی تشکیل ، تجمع و رسوب فیبریل های آمیلوئیدی

صدیقه سادات حجتی, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۸ - بررسی مهار کننده های آلفا آمیلاز در چندین رقم لوبیا و مقایسه خصوصیات و اثر بخشی آنها با داروی کربولا کر موجود در بازار در محیط برون تن و درون تن

فاطمه قربانی, [رضا خدارحمی, آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۹ - بررسی اثر اسیدهای نوکلئیک بر رفتار تشکیا آمیلوئید در پروتئینهای تاو و لیزوزیم

فرحناز تاجه میری کنگاوری, [آرزو قهقائی, رضا خدارحمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۰ - بررسی اثر محافظتی کروسین بر تجمع آلف سینوکلئین

مرضیه قاسمی تیگان, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۱ - بررسی اثر محافظتی عصاره گیاه اشنان روی مهار تجمعات آمیلوئیدی پروتئین کاپاکازئین در حضور ازدحام

خاتون حیدری نسب, [آرزو قهقائی, جعفر ولزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۲ - بررسی مکانیسم اثر بتا کازئین بر روی تشکیل، تجمع و رسوب فیبریل‌های آمیلوئیدی

سیما شهرکی، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۲۳ - بررسی اثر آنتی اکسیدانی فیکو سیانین استخراج شده از اسپیرولینا در جلوگیری از تجمع پروتئین آلفا

شهره رحیمی، [آرزو قهقائی، جعفر ولیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۲۴ - بررسی اثر عوامل ازدحام بر روی خاصیت چاپرونی بتا کازئین

بهاره سیدحسینی، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۲۵ - بررسی اثر آنتی اکسیدانی گیاه پولیکاریا

سیده هانیه هاشمی پور، [آرزو قهقائی، جعفر ولیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۲۶ - تاثیر عصاره الکلی گیاه انجدان رومی روی اپرماتوژنز....

فرشته مجیدی، [علی شهرکی، آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۲۷ - اثرات میوه نارس گیاه مو موردیکا کارانتینا بر کلسترول، تری گلیسیرید تام و لیپوپروتئین های موجود در خون موش های مبتلا به پیر لیپیدمی

مهدی دوستی مقدم، [آرزو قهقائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۸ - مطالعه اثر آنزیمهای فیتاز و فسفریلاز میکروبه‌ها بر تجزیه اسید فیتیک

شهلا سرابندی، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۹ - بررسی عوامل موثر در بروز سندروم متابولیک

معصومه کیخانی، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۰ - انتقال معکوس کلسترول توسط hpl

فاطمه نودری، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۱ - بررسی تنوع پروتئینی و ویژگیهای دانه در ارقام رایج گندم کشت شده در استان سیستان و بلوچستان

فرشته کیخا، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۲ - بررسی بیماری نکروز عصبی و ویروسی در ماهیان کفال دریای عمان و خلیج فارس به روشهای هیستوپاتولوژی و سرولوژیومیکروسکوپ الکترونیکی

ویدا سرابندی، [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

- ۳۳- بررسی اثر ملازم های شیمیایی و پیکروسین بر گلیکته شدن آبومین
محمد گنج زاده, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۴- بررسی اثر ملازم های شیمیایی و پیکروسین بر گلیکته شدن دی ان ای
مارال احمدوند, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۵- بررسی خواص آنتی اکسیدانی گیاه آندولاتا در جلوگیری از تجمع پروتئین ها
شهرزاد نظری, [آرزو قهقائی, جعفر ولیزاده]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۶- بررسی تغییرات سیتوکینین ها در افراد مبتلا به پلی میوزیت
سعیده یدالهی فر, [علی شهرکی, آرزو قهقائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۷- بررسی اثر آرزین بر روی خاصیت چاپرونی گلیسرول در جلوگیری از تجمعات آلفا لاکتالبومین
مهرنوش مودی, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۸- تاثیر نمکهای هوف میستر روی خاصیت چاپرونی بتا کازئین
سمانه مسلطپور, [آرزو قهقائی, علی شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۳۹- بررسی تاثیر آرزین بر خاصیت چاپرونی آلفا کریستالین در حضور ازدحام
سمیه محمدیان, [آرزو قهقائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۴۰- بررسی اثر چاپرونی بتا کازئین در جلوگیری از تشکیل آمیلوئید در کا کارزئین در حضور دکستران
مجید محمدی دره میانه, [آرزو قهقائی, عادل دیوسالار]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۴۱- بررسی اثر آنتی اکسیدانی عصاره گیاه اشنان بر روی تجمع پروتئین ها
عباس حیدری, [آرزو قهقائی, جعفر ولیزاده]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۴۲- بررسی خواص آنتی اکسیدانی گیاه در جلوگیری از تجمع پروتئین ها
سید محمود پورمند, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی, جعفر ولیزاده]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۴۳- بررسی اثر مولکول های کوچک بر روی تجمع منظم و نامنظم پروتئین های در حضور ازدحام
اکرم کارفرما, [آرزو قهقائی, علی شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- ۴۴- تغییرات اینتر کولین ۳۳ و اینتر کولین ۲۳ در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئیدی
مهدیه حسینیان, [علی شهرکی, آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۵- بررسی تاثیر کروسین بر روی تجمع و رسوب پلاکهای آمیلوئیدی دخیل در بیماری آلزایمر

هدی خیرخواه, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۶- ساخت نانولیپوزومهای متصل به پی ای جی با هدف نانودارو رسانی

منور نیستانی, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۷- بررسی مکانیسم اثر کروسن تجمع و رسوب نانوفیبریلهای دخیل در بیماری آلزایمر

المیرا بهرامی نژاد, [آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۴۸- تاثیر مولکول چاپرون روی تجمع پروتئین

فرزاد رحمانی عسگرآباد, [آرزو قهقائی, علی شهرکی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۴۹- تاثیر گرما در تشکیل آمیلوئید در پروتئین

الهام شفیع بافتی, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۸

۵۰- تاثیر ازدحام روی سرعت تشکیل آمیلوئید در آلفا - لاکتالبومین و اصلاح آن با ملکول چاپرون آلفا-کازئین

نسیم فریدی, [آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقالات بین المللی

۱۳۹۸

In-vitro and in-silico investigation of protective mechanisms of crocin against E α K alpha- – ۱ synuclein amyloid formation

مرضیه قاسمی تیگان, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۴۶ از صفحه: ۴۲۷۹ تا صفحه: ۴۲۹۲

Synthesis of new ultrasonic-assisted palladium oxide nanoparticles: an in vitro evaluation on – ۲ cytotoxicity and DNA/BSA binding properties

Ziba Sorinezami, حسن منصوری ترشیزی, محمد امین زاده, آرزو قهقائی, نسیمه جام گوهری, Mostafa Heidari Ma

شماره: ۳۷ از صفحه: ۴۲۳۸ تا صفحه: ۴۲۵۰

۱۳۹۷

۳- بررسی برهم کنش کمپلکس روی با خاصیت انتی باکتریال با CTDNA و HSA

حسن منصوری ترشیزی, فاطمه خسروی, آرزو قهقائی, سمیه شهرکی, ساره زارعیان جهرمی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۷۱۳ تا صفحه: ۲۷۳۷

Hsp۹۰ Structure and Function in Cancer – ۴

Nassim Faridi, آرزو قهقائی

شماره: ۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۹۶

۵- قابلیت ممانعت بتا-کازین در جلوگیری از تشکیل امیلوید در بیماری الزایمر

صدیقه سادات حجتی, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۱۱۸ تا صفحه: ۲۱۳۰

The Potential Inhibitory Effect of –Casein on the Aggregation and Deposition of A β – ۶ Fibrils in Alzheimer's Disease: Insight from In-Vitro and In- Silico Studies

صدیقه سادات حجتی, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۱۱۸ تا صفحه: ۲۱۳۰

۷- تاثیر نانوذره ساخته شده از پولیکاریا

منصور دهواری, آرزو قهقائی

شماره: ۱۰۸ از صفحه: ۱۱۲۸ تا صفحه: ۱۱۳۹

۸- بررسی اثر حفاظتی عصاره آلفای آبی گیاه چای ترش بر جلوگیری از تجمع پروتئین آلفا-لاکتالبومین

شهره رحیمی، آرزو قهقائی

پژوهش های گیاهی شماره: ۳۰ از صفحه: ۴۴۵ تا صفحه: ۴۵۳

۹ – Palladium(II) Complexes of Biorelevant Ligands. Synthesis Structures Cytotoxicity and Rich DNA/ HSA Interaction Studies

حسن منصوری ترشیزی، ساره زارعیان جهرمی، آرزو قهقائی، سمیه شهرکی، فاطمه خسروی، مصطفی حیدری مجد

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۷۸۷ تا صفحه: ۲۸۰۶

۱۳۹۴

۱۰ – Inhibitory Effect of –Casein on theAmyloid Fibril Formation of A β 1-40 Associated with Alzheimer's Disease

آرزو قهقائی، سیما شهرکی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۲۹

۱۱ Inhibitory Effect of Crocin(s) on Lens –Crystallin – GlycationandAggregation,ResultsintheDecreaseof the Risk of Diabetic Cataract

فرشته بهمنی، سیده زهرا یطحایی، سید جواد ال داوود، آرزو قهقائی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۳۹۳

۱۲ The Effect of Arg on the Structure Perturbation and Chaperone Activity of –Crystallin in the Presence of the Crowding Agent Dextran

آرزو قهقائی

شماره: ۱۷۴ از صفحه: ۷۳۹ تا صفحه: ۷۵۰

۱۳ Evaluation of chaperone ability of S. rosmarinus against protein aggregation –

آرزو قهقائی

شماره: ۴۴ از صفحه: ۴۲۳ تا صفحه: ۴۳۰

۱۴ – ۲ The effect of the intracerebroventricular injection of Ghrelin agonist on diabetes type disease in male wistar rats

آرزو قهقائی

شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۳

Platinum(II)/palladium(II) complexes with n-propyldithiocarbamate and ۲۲-bipyridine – ۱۵
synthesis characterization biological activity and interaction with calf thymus DNA

آرزو قهقائی

شماره: ۱ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۱

Synthesis Cytotoxicity and DNA Binding of Novel Binuclear Antitumor Complexes Formed – ۱۶
by Linking Two ۲۲-Bipyridine Palladium (II) Moieties Via Alkylene Bisdithiocarbamates

حسن منصوری ترشیزی, آرزو قهقائی, عادلہ دیوسالار, علی اکبر صبوری

شماره: ۲ از صفحه: ۷۸ تا صفحه: ۸۶

Inhibitory Effect of –Casein on the amyloid fibril formation of AB1-۴۰ associated – ۱۷
with Alzheimer disease

آرزو قهقائی

شماره: از صفحه: ۲۳۷ تا صفحه: ۳۸۲

Platinum(II) and Palladium(II) complexes with ۱,۱۰-phenanthroline and – ۱۸
pyrrolidinedithiocarbamate ligands: synthesis, DNA-binding and anti-tumor activity in leukemia
K۵۶۲ cell lines

سمیه شهرکی, حسن منصوری ترشیزی, عطیه حیدری, آرزو قهقائی, عادلہ دیوسالار

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۱۹۷

Investigating the chaperone activity of b-casein in preventing amyloid formation in the – ۱۹
presence of dextran

آرزو قهقائی, مجید محمدی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۴۰۷ تا صفحه: ۴۱۳

۱۳۹۲

۲۰ – تاثیر محافظتی کروسین روی تشکیل فیبریل های آمیلوئیدی AB۴۲ در محیط آزمایشگاهی

آرزو قهقائی, سیده زهرا بطحائی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۳۲۸ تا صفحه: ۳۳۹

Chaperone Potential of Pulicaria undulata Extract in Preventing Aggregation of Stressed – ۲۱
Proteins

آرزو قهقائی

شماره: ۱۵ از صفحه: ۶۵۸ تا صفحه: ۶۶۴

Platinum(II)/palladium(II) complexes with n-propyldithiocarbamate and ۲۲ –bipyridine – ۲۲ synthesis characterization biological activity and interaction with calf thymus DNA

حسن منصوری ترشیزی, آرزو قهقائی, عادلہ دیوسالار, علی اکبر صبوری

شماره: ۱ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۱

The Effect of Arg on the Structure Perturbation and Chaperone Activity of –Crystallin in the – ۲۳ Presence

آرزو قهقائی, سمیه محمدیان

شماره: ۱ از صفحه: ۷۳۹ تا صفحه: ۷۵۰

The Effect of Arg on the Structure Perturbation and chaperone activity of acrySTALLIN in the – ۲۴ presence of crowding agent, dextran

آرزو قهقائی

شماره: ۱ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۹۱

۲۵ – تاثیر آرژنین و گلیسین روی خاصیت چاپرونی بتا-کازئین در جلوگیری از تجمع پروتئین ها

آرزو قهقائی

شماره: ۹۳ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۹۰

۲۶ – مقایسه خاصیت چاپرونی گلیسرول و آلفا-کازئین در تشکیل آمیلوئید در کاپا-کازئین در حضور آرژنین و گلیسین

آرزو قهقائی

شماره: ۶۸ از صفحه: ۷۷۹ تا صفحه: ۷۸۷

THE PROTECTIVE EFFECT OF CROCIN ON THE AMYLOID FIBRIL FORMATION OF AB1-۴۲ – ۲۷ PEPTIDE IN VITRO

آرزو قهقائی

شماره: ۳۲۸ از صفحه: تا صفحه: ۳۳۹

Comparison of the chaperon activity of glycerol and –casein – ۲۸

آرزو قهقائی

شماره: ۷۷۹ از صفحه: تا صفحه: ۷۸۷

The effect of the intracerebroventricular injection of Ghrelin – ۲۹

آرزو قهقائی

شماره: از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۳

The effect of Arg and Gly on the chaperone propensity of bovine milk protein, –casein, in – ۳۰ preventing protein aggregation protein of protein

آرزو قهقائی

شماره: ۹۳ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۹۰

۱۳۹۰

۳۱ – انتقال دهنده های گلو تامات و سمیت تحریکی در دستگاه عصبی

علی شهرکی, آرزو قهقائی, زهرا ذاکری

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۱۳۸۹

The Effect of Molecular Crowding on the Amyloid Fibril Formation of –Lactalbumin and the – ۳۲ Chaperone Action

آرزو قهقائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Structural Study of k–casein During Amyloid Formation at Different Temperature – ۳۳

آرزو قهقائی

شماره: ۱۸ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۸

Review Structure of amyloid fibril in diseases – ۳۴

آرزو قهقائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Structure/function studies of dogfish a–crystallin comparison with bovine a–crystallin – ۳۵

آرزو قهقائی

شماره: ۱۵ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۷

۳۶ – The Effect of Molecular Chaperone Alpha-Crystallin on the Heat-Induced Aggregation of Beta-lactoglobulin

آرزو قهقائی

شماره: ۴ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۶

۳۷ – The effect of dextran on subunit exchange of the molecular chaperone A-crystallin

آرزو قهقائی, Agata Rekas, William E.Price, John A.Carver

شماره: ۱۷۷۴ از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱۳۹۹

۱ – نقش پروتئین آلفاسینوکلئین در بیماری پارکینسون

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

مرضیه گلستان فرد, ملیحه محمدی, آرزو قهقائی

۲ – مطالعه اثر آرژنین بر روی فعالیت چاپرونی گلیسرول برای جلوگیری از تشکیل فیبریل های آمیلوئیدی کاپا کازئین در حضور دکستران

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

۱۳۸۸

۳ – اثر عامل ازدحام بر تشکیل آمیلوئید و مولکول چاپرون

ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

آرزو قهقائی, نسیم فریدی

۴ – ساختار فیبریل های آمیلوئید در بیماری ها و چگونگی تشکیل آنها

ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

آرزو قهقائی, نسیم فریدی

۵ – بررسی تشکیل آمیلوئید در پروتئین – کازئین بوسیله تیوفلاوین T

ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

فعالیت های اجرایی

مدیر گروه

از تاریخ ۱۳۹۴/۰۷/۰۱ - ادامه دارد