

معرفی نامه

نام و نام خانوادگی: حسین ابطحی ایوری فرزندی: علی متولد: ۱۳۵۱
شماره شناسنامه: ۱۳۲۵ صادره از: حوزه ۴ کاشمر ساکن: استان خراسان رضوی - گناباد
مدرک و رشته تحصیلی: دکتری PhD بیوشیمی بالینی
شغل: هیات علمی گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

سوابق تحصیلی:

ابتدایی در روستای محل تولد (ایور از توابع شهرستان کاشمر)؛ سال ۱۳۵۷ - ۱۳۶۱
راهنمایی نیز در همان روستا؛ سال ۱۳۶۲ - ۱۳۶۴
دبیرستان رشته ی علوم تجربی؛ دبیرستان علامه طباطبائی شهرستان نیشابور؛ سال ۱۳۶۵ - ۱۳۶۸
فوق دیپلم در رشته ی علوم آزمایشگاهی؛ دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز؛ سال ۱۳۷۰ - ۱۳۷۲
لیسانس در رشته ی علوم آزمایشگاهی؛ دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ سال ۱۳۷۴ - ۱۳۷۶
فوق لیسانس در رشته ی بیوشیمی بالینی؛ دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ سال ۱۳۸۰ - ۱۳۸۳ با معدل ۱۷/۵
عنوان پایان نامه: تخلیص و بررسی برخی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی آنزیمهای سوپر اکسید دیسموتاز و کاتالاز از اریتروسیت های انسان که در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۲ در حضور داوران محترمی همچون استاد دکتر فرزانی ، دکتر جوادی ، دکتر جلالی و دکتر مصطفوی مورد تایید قرار گرفت.
دکتری PhD در رشته ی بیوشیمی بالینی؛ دانشکده ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ سال ۱۳۹۰ - ۱۳۸۴ با معدل ۱۹/۶
عنوان پایان نامه: بررسی ایزوفرم های گیرنده ی هورمون لوئینه کننده (LH) و ارتباط آن با آپتوز در هیپوکامپ رت های گنادکتومی شده که در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۷ در حضور داوران محترمی همچون استاد دکتر تقی خانی، یغمایی، مهدی زاده، شعبانی، صادقی و زرنانی مورد تایید قرار گرفت.

سوابق پژوهشی:

مقالات:

- ۱- مقاله بچاپ رسیده در مجله: Iranian journal of public health, 2005, vol 34, No.4, pp.58 تحت عنوان:
A new method for the purification of Cu-Zn superoxide dismutase from human erythrocytes.
- ۲- مقاله بچاپ رسیده در مجله: Iranian journal of public health, 2005, vol34, No.3, pp.39 تحت عنوان:
Blood Superoxide dismutase and catalase activities in women affected with Breast cancer

- ۳- مقاله ارائه شده در ششمین کنگره سراسری میکروبیشناسی ایران ۱۳۸۲-تهران تحت عنوان : تولید و خالص سازی آنزیم آلکالین پروتئاز از منبع باسیلوس
- ۴- مقاله ارائه شده در کنفرانس بین المللی تغذیه برگزار شده در سال ۲۰۰۴ یونان تحت عنوان :
Serum vitamins A, E and C levels in patient with rheumatoid arthritis
- ۵- مقاله بچاپ رسیده تحت عنوان « نقش دوگانه نیتریک اکسید در عفونتهای انگلی » درمجله تشخیص آزمایشگاهی شماره ۳۰ سال ۱۳۸۲
- ۶- مقاله چاپ شده در ژورنال "African journal of biochemistry biophysics" تحت عنوان " Causes of Bimodal Melting Curve;
" Asymmetric GC Distribution Can Cause Two Peaks in Melting Curve and Affect Their Shapes
- ۷- مقاله تحت داوری توسط ژورنال "Canadian journal of physiology and pharmacology" تحت عنوان :
Regulation of luteinizing hormone receptor in hippocampal neurons following different long-"
" lasting treatments of castrated adult rats
- ۸- مقاله ارسال شده به ژورنال "Brain research" تحت عنوان :
Hippocampal Neuronal Density " Following Long-Lasting Gonadal Hormonal Treatment in Castrated Adult Rat: Study of the
" Mechanism

طرحها:

الف (طرحهای انجام یافته:

- مشارکت در انجام طرح بررسی وضعیت ویتامین A در دانش آموزان استان کرمان با اندازه گیری ویتامین A توسط دستگاه HPLC
- مشارکت در طرح مقایسه وضعیت اسید فولیک و ویتامین B۱۲ در بیماران اسکیزوفرنی مراجعه کننده به بیمارستان آیت اله طالقانی بعنوان همکار اصلی
- مشارکت در طرح تخلیص و بررسی برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آنزیمهای سوپر اکسید دیسموتاز و کاتالاز از اریتروسیتهای انسان بعنوان همکار اصلی
- مشارکت در طرح بررسی آنتی اکسیدانهای آنزیمی و غیر آنزیمی در بیماران مبتلا به سرطان سینه مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی بعنوان همکار اصلی
- مشارکت در طرح بررسی آنتی اکسیدانها در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مراجعه کننده به بیمارستان دکتر شریعتی بعنوان همکار اصلی
- پایان نامه انجام یافته در مقطع فوق لیسانس با عنوان: تخلیص و بررسی برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آنزیمهای سوپر اکسید دیسموتاز و کاتالاز از اریتروسیتهای انسان
- مشارکت در طرح بررسی اثر هورمون لوتهینیزه کننده افزایش یافته در مدل حیوانی رت گنادکتومی شده بر میزان فعالیت و بیان بتا سکرزاز و میزان بیان پیش ساز آمیلوئید بتا بعنوان مجری دوم
- بررسی اثر تجویز مکرر مرفین بر بیان گیرنده های انسولین در هیپوکمپ موش صحرایی

ب (طرحهای در حال انجام:

- تأثیر دو نوع فعالیت هوازی تناوبی و تداومی بر میزان کاتابولیسم پروتئین ها و برخی متابولیت ها در دانش آموزان دبیرستانی پسر ۱۵-۱۸ ساله گناباد در سال ۱۳۹۱
- بررسی شیوع نقص مولکولی آنزیم گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز (G6PD) و نوع آن در نوزادان پسر شهرستان گناباد طی سال ۱۳۹۰

گواهی ها:

- گواهی شرکت در کلاسهای تربیت مربی کنترل کیفی میکروب شناسی اسفند ماه ۱۳۷۹ تشکیل شده توسط آزمایشگاه رفرانس
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی آزمایشگاه خونسناسی آزمایشگاههای رفرانس مرتبط با تشخیص تالاسمی خرداد ماه ۱۳۸۰
- گواهی شرکت در هم اندیشی کشوری کنترل کیفی آزمایشهای تالاسمی برگزار شده توسط معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی تهران در تاریخ ۷۹/۱۱/۱۶ برگزار گردید
- گواهی شرکت در کارگاه کنترل بیماریهای اسهالی (التور)
- گواهینامه های تسلط بر مهارتهای فناوری اطلاعات
- گواهی شرکت در طرح تکریم ارباب رجوع
- گواهی شرکت در کارگاه روشهای تازه تشخیص PCR
- گواهی شرکت در چهارمین کنگره ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص طبی
- گواهی شرکت در کارگاه آنتی بیوگرام
- گواهی شرکت در کارگاه بیماریهای مشترک انسان و دام (انفلوانزای پرندگان)
- گواهی شرکت در دوره آموزشی دستورالعمل مراقبتهای مدیریت شده شماره ۱۴ (ایمنی تزریقات)
- گواهی شرکت در سیزدهمین کارگاه مدیریت منابع (Reference Management)
- گواهی مبنی بر نظارت بر بخش پوشه در اولین کنگره عناصر کمیاب ایران
- گواهی شرکت اولین کنگره عناصر کمیاب ایران
- گواهی شرکت در کارگاه اخلاق در پژوهشهای پزشکی
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت کیفیت در آزمایشگاه تشخیص پزشکی
- گواهی شرکت در کارگاه آشنایی با نرم افزار Photoshop
- گواهی شرکت در همایش ژنومیکس و پروتئومیکس
- گواهی شرکت در کارگاه نوشتن گزارش کار در دفترچه های آزمایشگاه
- گواهی شرکت در کارگاه EndNote
- گواهی شرکت در دوره آموزشی فنون مستند سازی به عنوان مدرس
- گواهی شرکت در دوره آموزشی کنترل کیفیت در آزمایشگاه بیوشیمی به عنوان مدرس
- گواهی شرکت در دوره آموزشی هورمون شناسی هورمونهای تیروئیدی و آزمایشات آن به عنوان مدرس
- گواهی قبولی در دو دوره امتحان MCHE.

- گواهی داوری مقاله ی اندازه گیری فعالیت آنزیم ۵- آمینو لولینات دهیدراتاز و پورفیرین سرم و ادرار در بیماران با نارسایی مزمن کلیوی
- گواهی داوری مقاله ی اندازه گیری منیزیم و کلسیم اریتروسیت در بیماران میگرنی
- گواهی داوری مقاله ی اندازه گیری غلظت لاکتات مایع سینوویال مفصل زانو در بیماران آرتریتی
- گواهی داوری مقاله ی اتصال آنتی بادی ضد مرفین به نانو ذره های طلای تهیه شده با گلوتامیک اسید
- گواهی داوری مقاله ی بررسی الگوی لیپیدی سرم و شیوع اختلالات آن در بالغین شهر گناباد
- گواهی داوری مقاله ی مطالعه فعالیت آنتی اکسیدانی اسانس و عصاره شوید ایرانی
- گواهی داوری مقاله ی فراوانی نسبی میکروآلبومینوری دیابتی در بیماران دیابتی نوع ۲ در شهر بیرجند
- گواهی داوری مقاله ی اثر ورزش منظم بر اجزای چرخه گلوکوتیون در قلب
- گواهی داوری مقاله ی بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره های آبی، متانولی، و اتانولی Cuminum cyminum L. و Cardaria draba L. در شرایط آزمایشگاهی
- گواهی داوری مقاله ی اثر عصاره گیاه بادام کوهی (Amygdalus lycioides) و ترکیب مهم آن آمیگدالین بر میزان قند خون در موش های سفید صحرایی دیابتی
- گواهی داوری مقاله ی بررسی اثر فلونیکسین به عنوان مهار کننده غیر انتخابی آنزیم های سیکلواکسیژناز بر سرطان غدد پستانی در موش صحرایی ماده نژادویستار
- گواهی داوری مقاله ی مقایسه سطح پرولاکتین سرم در بیماران لوپوسی با افراد غیرمبتلا به لوپوس مراجعه کننده به کلینیک های روماتولوژی شهر زاهدان
- گواهی داوری مقاله ی بررسی اثر تزریق هیپارین بر غلظت های گلوکز و لاکتات پلاسما هنگام فعالیت ورزشی زیربیشینه
- گواهی داوری کتاب با عنوان ایمونولوژی برای پرستاران
- گواهی داوری مقاله ی تاثیر سه ماه ورزش منظم متوسط بر میزان لپتین ، کورتیزول و تستوسترون سرم بیماران چاق دیابتی و مردان لاغر
- گواهی داوری مقاله ی تهیه نانوذره های طلا کلاهک دار شده با لیزین و کونژوگه کردن به آنتی بادی

سوابق آموزشی :

- تدریس بیوشیمی عملی دانشجویان کارشناسی حشره شناسی به ارزش یک واحد تحت نظارت آقای دکتر جلالی
- تدریس بیوشیمی عملی دانشجویان کارشناسی ارشد تغذیه به ارزش یک واحد زیر نظر آقای دکتر جلالی
- تدریس بیوشیمی عملی دانشجویان کارشناسی ارشد بیوشیمی به ارزش نیم واحد تحت نظارت آقای دکتر جلالی
- تدریس بیوشیمی تئوری و عملی دانشجویان رشته های پرستاری ، اطاق عمل و بهداشت حرفه ای در نیمسال اول ۸۴-۱۳۸۳ به ارزش ۶/۸ واحد

- تدریس بیوشیمی تئوری و عملی دانشجویان رشته های پرستاری و بهداشت خانواده در نیمسال دوم ۸۴-۱۳۸۳ به ارزش ۷/۴ واحد
- تدریس بیوشیمی تئوری و عملی دانشجویان رشته های پرستاری و مامایی در نیمسال دوم ۸۶-۱۳۸۵ به ارزش ۴/۸ واحد
- با همکاری همکلاسیهایم یک واحد درس آزمایشگاه بیوشیمی دانشجویان پزشکی در سه ترم متوالی و دو واحد درس تئوری بیوشیمی دانشجویان بهداشت عمومی بمدت یک ترم در دانشگاه علوم پزشکی تهران را تدریس نموده ام.
- و هم‌اکنون مشغول به ارائه‌ی خدمات آموزشی پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی گناباد می باشم.

سوابق عملی تکنولوژیکی:

- کروماتوگرافی ژل فیلتراسیون
- کروماتوگرافی تعویض یونی
- کروماتوگرافی افینیتی با روش Immobilized Metal Affinity Chromatography
- الکتروفورز SDS-PAGE
- کروماتوگرافی توسط HPLC
- Perfusion Fixation مغز رت
- برداشتن هیپوکامپ رت
- Cryosectioning مغز رت
- رنگ آمیزی Nissl
- Immunohistochemistry و بررسی آپتوزیس با روش TUNEL assay
- طراحی پرایمر
- استخراج RNA و انجام RT-PCR ، ژل الکتروفورز RNA و DNA
- Real-Time PCR
- تولید آنتی بادی پلی کلونال و استخراج آنها با استفاده از affinity chromatography
- Western blotting and band quantification
- طراحی ELISA برای بررسی فعالیت آنتی بادیها
- آشنایی با تکنیک پیشرفته ی FRET