

معرفی نامه

Author ID scopus: <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=52463170000>

نام و نام خانوادگی: سید حسین ابطحی ایوری
ساکن: استان خراسان رضوی - گناباد
مدرک و رشته تحصیلی: دکتری PhD بیوشیمی بالینی
شغل: هیات علمی گروه علوم پایه و گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

سوابق تحصیلی:

- ۱- فوق دیپلم در رشته ی علوم آزمایشگاهی؛ دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ۲- لیسانس در رشته ی علوم آزمایشگاهی؛ دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۳- فوق لیسانس در رشته ی بیوشیمی بالینی؛ دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران
پایان نامه: تخلیص و بررسی برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آنزیمهای سوپر اکسید دیسموتاز و کاتالاز از اریتروسیت‌های انسان که در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۲ در حضور داوران محترمی همچون استاد مرحوم دکتر فرزانی، دکتر جوادی، دکتر جلالی و دکتر مصطفوی مورد تایید قرار گرفت.
- ۴- دکتری PhD در رشته ی بیوشیمی بالینی؛ دانشکده ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
پایان نامه: بررسی ایزوفرم های گیرنده ی هورمون لوتئینه کننده (LH) و ارتباط آن با آپوپتوز در هیپوکامپ رت‌های گنادکتومی شده که در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۷ در حضور داوران محترمی همچون استاد دکتر تقی‌خانی، دکتر یغمایی، دکتر مهدی‌زاده، دکتر شعبانی، دکتر صادقی و دکتر زررانی مورد تایید قرار گرفت.

سوابق آموزشی:

هم‌اکنون مشغول به ارائه‌ی خدمات آموزشی پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی گناباد می باشم.

سوابق پژوهشی:

مقالات:

در نشریات معتبر داخلی به زبان فارسی

۱. اثر تمرین ورزشی شدید بر پراکسید هیدروژن، عامل نکروز تومور آلفا و نروتروفین های منتخب در مغز موش صحرایی

فصل‌نامه افق دانش دوره ۲۰ شماره ۴ سال زمستان ۱۳۹۳

حسین طاهری چادر نشین ، محمد اسماعیل افضل پور ، سید حسین ابطحی ایوری ، محسن فوادالدینی

۲. اثر تمرین تناوبی شدید روی عامل نروتروفیک مشتق از مغز و عامل نروتروفیک مشتق از سلول گلیال مغز موش‌های صحرایی

مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار دوره ۲۲ شماره ۱ سال اردیبهشت ۱۳۹۴

حسین طاهری چادر نشین ، محمد اسماعیل افضل پور ، محسن فوادالدینی ، سید حسین ابطحی ایوری
۳. تاثیر مصرف مکمل عناب قبل از یک جلسه تمرین حاد مقاومتی بر فعالیت گلوکوتائون پراکسیداز و
سوپراکسید دیسموتاز سرم

فصل نامه افق دانش دوره ۲۱ شماره ۲ سال تابستان ۱۳۹۴

محمد اسماعیل افضل پور ، سید حسین ابطحی ایوری* ، اعظم رضازاده ، امین سلوکی
۴. تاثیر مصرف مکمل عناب بر ظرفیت ضد اکسایشی تام و پراکسیداسیون لیپیدی زنان بعد از یک جلسه
تمرین مقاومتی شدید

ورزش و علوم زیست حرکتی سال ششم شماره ۱ پیاپی ۱۱ سال بهار و تابستان ۱۳۹۳

محمد اسماعیل افضل پور ، اعظم رضازاده ، سید حسین ابطحی ایوری
۵. تاثیر مصرف عصاره زعفران بر فعالیت آنزیم پاراکسوناز و CRP سرم زنان جوان سالم به دنبال یک جلسه
تمرین مقاومتی حاد

نشریه پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش دوره ۷ شماره ۱ سال بهار ۱۳۹۴
محبوبه عجم زبید ، محمد اسماعیل افضل پور ، سید حسین ابطحی ایوری ، مرضیه ثاقب جو

۶. تنقش دوگانه نیتریک اکسید (NO) در عفونت های انگلی

نشریه تشخیص شماره ۳۰ سال بهمن و اسفند ۱۳۸۲

نعمت اله صاحبانی ، لامع اخلاقی ، هرمزد اورمزدی ، میترا شربت خوری ، حسین ابطحی

در نشریات معتبر بین المللی و داخلی به زبان انگلیسی

7. Comparing interval and continuous exercise training regimens on neurotrophic factors in rat brain.

Physiology & Behavior 147 (2015) 78–83.

Mohammad Esmail Afzalpour , Hossein Taheri Chadorneshin , Mohsen Foadoddini, Hossein Abtahi Eivari

8. Causes of bimodal melting curve: Asymmetric guaninecytosine (GC) distribution causing two peaks in melting curve and affecting their shapes.

African Journal of Biotechnology Vol. 10(50), pp. 10196-10203, 5 September, 2011.

Hossein Abtahi, Mohammad Reza Sadeghi, Mohammad Shabani, Haleh Edalatkhah, Reza Hadavi, Mohammad Mehdi Akhondi⁴ and Saeed Talebi

9. Regulation of luteinizing hormone receptor in hippocampal neurons following different long-lasting treatments of castrated adult rats.

Indian journal of Experimental Biology (IJEB) Vol. 51(3), pp. 218-227, March, 2013.

H Abtahi, M Shabani, S B Jameie, S Talebi, N Iakpour, H Heidari-Vala, H Edalatkhah, M A Akhondi, M Amiri, A R Mahmoudi, and M R Sadeghi

10. Comparing the Effects of One Session of Interval and Continuous Aerobic Exercise on Protein and Purine Catabolism among High School Boys in Gonabad-Iran.

British Journal of Medicine & Medical Research 13(3): 1-8, 2016.

Mahmood Reza Mottaghy Shahri, Hossein Abtahi, Mostafa Amiri, Hossein Shahdoost, Zahra Rohani and Mojtaba Kianmehr

11. Blood Superoxide Dismutase and Catalase Activities in Women Affected with Breast Cancer
Iranian J Publ Health, 34(3): 39-43, 2005.

M Negahdar, M Djalali, H Abtahi, MR Sadeghi, T Aghvami, E Javadi, H Layegh

12. A New Method for the Purification of Cu-Zn Superoxide Dismutase from Human Erythrocytes

Iranian J Publ Health, 34(4): 58-66, 2005.

M Negahdar, M Djalali, H Abtahi, MR Sadeghi, T Aghvami, E Javadi, H Layegh

13. The comparison of continuous and intermittent training impact on glucose-4 transporter protein level and insulin sensitivity in diabetic rats

J Bas Res Med Sci 3(4):40-48, 2016.

Mohammad Esmail Afzalpour, Mohammad Reza Yousefi, Hossein Abtahi Eivari, Saeed Ilbeigi

14. Interactive effect of Saffron extracts and acute resistance exercise on serum Paraoxonase-1 activity and C-reactive protein.

Medicina Sportiva (2015), vol. XI, no 4, 2682-2688.

Mahboobe Ajam Zibad, Mohammad Esmail Afzalpour, Seyed Hossein Abtahi, Marziyeh Saghebjo, Mohammad Hossein Zadeh

15. Effects of Different Doses of Simvastatin on Lead-Induced Kidney Damage in Balb/C Male Mice

Pharmaceutical Sciences, March 2015, 20, 157-162

Shabnam Mohammadi, Elaheh Zamani, Zohreh Mohadeth, Faezeh Mogtahedi, Hamideh Chopan, Farzaneh Moghimi, Maryam Mohammadi, Mehdi Karimi, Hossein Abtahi, Kamyar Tavakkoli, Fatemeh Mohammadzadeh, Hamed Biglari, Ali Delshad, Majid Ghayour-Mobarhan, Gordon AA. Ferns, Alireza Mohammadzadeh

16. Protective effect of tunica albuginea incision with tunica vaginalis flap coverage on tissue damage and oxidative stress following testicular torsion: role of duration of ischemia

Journal of Pediatric Urology

M. Moghimian, M. Soltani, H. Abtahi, J. Adabi, N. Jajarmy
2016

خلاصه مقالات کنگره ها:

۱- پذیرفته شده در دوازدهمین کنگره‌ی سراسری بیوشیمی و چهارمین کنگره‌ی بین‌المللی بیولوژی مولکولی به چاپ رسیده در ژورنال

Clinical Biochemistry Vol. 44(13S), 2011, S1-S366

Poster - [A-10-975-1]: The effect of GC distribution on melting curve analysis in real-time PCR

Poster - [A-10-975-2]: Regulation of luteinizing hormone receptor in hippocampal neurons following different long-lasting treatments in castrated adult rat

۲- پذیرفته شده در سیزدهمین کنگره‌ی سراسری بیوشیمی و پنجمین کنگره‌ی بین‌المللی بیولوژی مولکولی به چاپ رسیده در ژورنال

Iranian Journal of Biotechnology Vol. 11(42) supplement 1, spring 2013

Oral- O-7-59702: Hippocampal neuronal density of CA1 following long-lasting gonadal hormonal treatment in gonadectomized adult rat

تالیف کتاب

اکسیدان‌ها و آنتی‌اکسیدان‌ها در ورزش

ناشر و سال انتشار: مردییز ، ۱۳۹۲

مولفین: حسین طاهری چادر نشین، سید حسین ابطحی ایوری، محمودرضا متقی

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 لوتئینیزه کننده افزایش یافته در مدل حیوانی رت گنادکتومی شده بر میزان فعالیت و بیان بتا سکریتاز و میزان بیان پیش ساز آمیلوئید بتا در دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان مجری دوم (دارای گزارش پایانی)
- بررسی اثر تجویز مکرر مرفین بر بیان گیرنده های انسولین در هیپوکمپ موش صحرایی دانشگاه علوم پزشکی گناباد به عنوان مجری دوم (دارای گزارش پایانی)
- 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 دانشگاه علوم پزشکی گناباد به عنوان مجری سوم (در حال نگارش گزارش پایانی)

ب (طرحهای در حال انجام:

- بررسی شیوع نقص مولکولی آنزیم گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز (G6PD) و نوع آن در نوزادان پسر شهرستان گناباد طی سال ۱۳۹۰

- مقایسه‌ی تاثیر تزریق حاد و مزمن درون صفاقی دوزهای مختلف عصاره‌ی کلالة زعفران و مخلوط سافرانال-کروسین بر اضطراب در موش سوری نر
- اثر حفاظتی مصرف اُمگا ۳ بر آسیب کبدی در بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد پس از ریپرفیوژن
- تأثیر حفاظتی برون تنی عصاره های آبی و الکلی گیاه میخک بر کاهش آسیب های DNA ناشی از تماس با آب اکسیژنه در لنفوسیت های خون انسان
- مقایسه اثرات محافظتی مصرف اسیدهای چرب اُمگا-۳ی روغن ماهی و روغن بذر کتان بر میزان آسیب قلبی ناشی از ایزوپروتونول در موش صحرایی نر
- مقایسه اثرات محافظتی مصرف اسیدهای چرب اُمگا-۳ی روغن ماهی و روغن بذر کتان بر میزان آسیب سلولی کلیه ناشی از ایسکمی ریپرفیوژن در موش صحرایی نر
- هدایت و راهنمایی یک مورد پایان‌نامه کارشناسی ارشد به عنوان استاد راهنما دوم

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.

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