



بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سید شمس الدین اظهاری

Seyyed Shamsadin Athari

Department of Immunology, School of Medicine, Zanzan University of Medical Sciences, Zanzan, Iran.

SS.Athari@gmail.com

SS.Athari@zums.ac.ir

Tel: +982433140297

مشخصات تحصیلی:

مقطع	دانشگاه	عنوان پایان نامه
دکتری عمومی	دانشگاه ارومیه	بررسی اثر سیاه دانه بر افزایش فاگوسیتوز مونوسیت ها در خوکچه هندی
دکتری تخصصی (PhD) (ایمونولوژی)	دانشگاه تربیت مدرس	بررسی اثر نانوذره آلفا-آلومینا و نانوذره پلی لاکتیک کو گلیکولیک اسید متصل به پپتید روده ای فعال کننده عروقی در مدل آسمی موش Balb/C
MPH (سیاستگذاری سلامت)	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	چالش های تشخیصی، درمانی، پیشگیری و مراقبتی آسم آلرژیک و راه کارهای کنترل آن
فلوشیپ	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	یادگیری الکترونیکی و شبکه های مدیریتی آسم آلرژیک
پسا دکتری (Postdoc)	دانشگاه علوم پزشکی تهران (با همکاری علوم پزشکی یزد و دانشگاه هاروارد)	سم شناسی در آسم و آلرژی

افتخارات:

۱. رتبه یک آزمون دکتری تخصصی (PhD) ایمنی شناسی پزشکی
 ۲. عضو استعدادهای درخشان باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان
 ۳. دانشجوی نمونه کشوری سال ۱۳۹۳
 ۴. برگزیده جشنواره پژوهشگران و نخبگان جوان
 ۵. تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان
 ۶. عضو استعداد درخشان دانشگاه تربیت مدرس
 ۷. برگزیده جشنواره دانشجویی جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران
 ۸. دریافت نشان افتخار دانشگاه تربیت مدرس
 ۹. برگزیده جوان نخبه استان
 ۱۰. دبیر برگزیده جمعیت هلال احمر استان تهران
11. Honorary Doctorate Degree in Leadership

سمت های اجرایی:

۱. معاون پژوهشی مرکز رشد خلاقیت و نوآوری شهید امینی ۱۳۹۳
۲. مسئول شبکه آسمی و آلرژنهای قارچی ۱۳۹۳
۳. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت و ایمنی غذا ۱۳۹۵
۴. معاون آموزشی گروه ایمونولوژی دانشکده پزشکی ۱۳۹۵
۵. مسئول کار گروه ماموریت گرایی و ارتقا توانمندی دانشگاه ها در بستر آمایش سرزمینی ۱۳۹۷
۶. مسئول آزمایشگاه حیوانات دانشکده طب سنتی شهید بهشتی ۱۳۹۵
۷. مسئول آزمایشگاه حیوانات دانشکده پزشکی زنجان ۱۳۹۸
۸. متخصص اخلاق پزشکی کمیته کار با حیوانات آزمایشگاهی ۱۳۹۸
۹. عضو کارگروه های EDO و EDC علوم پزشکی زنجان
۱۰. عضو گروه پژوهش و فناوری ایمونوتراپی علوم پزشکی زنجان
۱۱. ارزیاب و ناظر بر طرح های مرتبط با کار با حیوانات آزمایشگاهی دانشگاه ۱۴۰۰
۱۲. مسئول فنی آزمایشگاه تشخیصی طبی بیمارستان آموزشی شهید بهشتی ۱۴۰۰
۱۳. عضو کمیته اعتبار بخشی دوره پزشکی عمومی ۱۴۰۰
۱۴. عضو دفتر توسعه آموزش پزشکی ۱۴۰۰
۱۵. مشاور دانشجویان پزشکی ۱۳۹۶ و ۱۳۹۹
۱۶. مسئول فنی آزمایشگاه حیوانات دانشکده پزشکی زنجان ۱۴۰۰

طرح های تحقیقاتی:

۱. بررسی سطح سرمی برخی سایتوکاین ها در زیر جمعیت آلوده به ویروس هپاتیت ب. دانشگاه آزاد اسلامی
۲. بررسی تاثیر چندین داروی شیمیایی (سنتتیک) و گیاهی بر قطع خونریزی مجروحان و سطح آنتی بادی های سرم. پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال غرب (بنیاد نخبگان نیروهای مسلح)
۳. بررسی میزان فاگوسیتوز بیگانه خوارهای تک هسته ای و سطح IgE سرمی در معتادان به تریاک، هروئین و حشیش و مقایسه آن با افراد سالم. ستاد مبارزه با مواد مخدر استان آذربایجان شرقی
۴. بررسی اثر نانوذره آلفا-آلومینای متصل به پپتید روده ای فعال کننده عروقی در مدل آسمی موش Balb/c. مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵. روش نوین تولید آنتی بادی های مونوکلونال درمانی. دانشگاه مالک اشتر (بنیاد نخبگان نیروهای مسلح)
۶. بررسی اثر مسمومیت غذایی با آکریلامید بر روند بیماری آسم آلرژیک. مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۷. غربالگری و طراحی مواد آگونیست گیرنده تلخی ریوی ۱۴ جهت درمان آسم آلرژیک. مرکز تحقیقات پاتولوژی کودکان
۸. بررسی اثر منضج بلغم بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۹. بررسی اثر عصاره آبی انیسون بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۰. بررسی اثر روغن زیتون و سقز بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C (۱). مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۱. بررسی اثر روغن زیتون و سقز بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C (۲). مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۲. بررسی خواص ریلکس کننده مواد آگونیست گیرنده تلخی ریوی ۱۴ جهت درمان آسم آلرژیک در مدل موشی. مرکز تحقیقات پاتولوژی کودکان
۱۳. بررسی اثر روغن بادام و سقز بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۴. بررسی درون تنی اثر عصاره آبی بذر گزنه بر التهاب راه های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی در مدل آسم القا شده با اوالبومین (فاز ۱). مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۵. بررسی درون تنی اثر عصاره آبی بذر گزنه بر سطح سرمی سایتوکاین های التهابی IL-13 و IL-5 در مدل آسم القا شده با اوالبومین (فاز ۲). مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی

۱۶. بررسی اثرات شربت ماء العسل بر شاخص‌های سندرم متابولیک در موش صحرایی نر پس از القای سندرم متابولیک به وسیله‌ی فروکتوز. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۷. بررسی اثر نخودآب بر درمان استئوآرتریت القایی توسط منوسدیم یدواستات در زانو موش صحرایی. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۸. بررسی اثر شربت سکنجبین عنصلی بر التهاب راه‌های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۱۹. بررسی اثر عصاره آبی تخم شنبلیله بر التهاب راه‌های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی Balb/C. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۰. بررسی اثر ماءالعسل مرکب بر التهاب راه‌های هوایی و تغییرات هیستوپاتولوژی ناشی از آسم القا شده با اوالبومین در مدل موشی بالب سی. دانشکده طب سنتی
۲۱. بررسی اثر شربت ماء العسل مرکب بر سطح خونی هورمون پروژسترون و استرادیول در سندرم تخمدان پلی کیستیک القایی توسط استرادیول والرات در موش صحرایی ماده. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۲. پیش بینی وضعیت بیماری در بیماران آسمی و COPD با استفاده از مدل سازی با روش درخت تصمیم. دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله
۲۳. بررسی اثرات ماءالعسل مرکب بر خلط ریه ی القا شده با اینترلوکین ۱۳ در مجاری هوایی موش Balb/c. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۴. بررسی اثر شربت ماء العسل مرکب بر سندرم تخمدان پلی کیستیک القایی توسط استرادیول والرات در موش صحرایی ماده. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۵. بررسی اثرات شربت ماء العسل بر شاخص های اسپرمی در موش صحرایی نر پس از القای ناباروری به وسیله ی بوسولفان. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۶. بررسی اثرات شربت ماء العسل بر سطح هورمون تستوسترون، در موش صحرایی نر پس از القای ناباروری به وسیله ی بوسولفان. مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی
۲۷. بررسی ارتباط میزان اینترلوکین ۱-بتا سرم با اختلالات رفتاری در کودکان مبتلا به آسم. مرکز تحقیقات پاتولوژی کودکان
۲۸. بررسی خواص شل کنندگی آگونیست گیرنده تلخی ریوی ۱۰ با تمایل اتصالی بالا در مدل موشی آسم آلرژیک. علوم پزشکی زنجان
۲۹. بررسی In Silico مواد شیمیایی و طبیعی کاندیدا با خاصیت آگونیستی گیرنده تلخی ریوی موثر در آسم آلرژیک. علوم پزشکی زنجان
۳۰. رسانش ریوی نانوذرات لوامیزول به عنوان یک ایمونومودولاتور بر لنفوسیت های T helper و یک مهار کننده ADAM10 بالقوه برای بهبود آسم شدید در مدل موش. مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران

۳۱. بررسی اثر مسمومیت غذایی با آکریلامید بر روند بیماری آسم آلرژیک. سرپرست مرکز تحقیقات سلامت و ایمنی غذا. علوم پزشکی یزد
۳۲. طراحی و تولید مدل حیوانی سینژنیک و پایدار گلائیوبلاستوما. علوم پزشکی زنجان و ستاد سلول های بنیادی
۳۳. طراحی و تولید مدل حیوانی پایدار و مقرون به صرفه آسم آلرژیک. علوم پزشکی زنجان و ستاد سلول های بنیادی

ثبت اختراع:

۱. اختراع سیستم کاهنده چربی خون با امواج الکترومغناطیسی مربعی به شماره پتنت ۶۵۶۲۷ به تاریخ ۱۳۸۹/۴/۲۸ سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری
۲. اختراع سیستم الکترومغناطیسی پالسدار مثلثی کاهنده استرس و افسردگی به شماره پتنت ۶۶۰۹۳ به تاریخ ۱۳۸۹/۵/۲۰ سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری
۳. داروی گیاهی ضد التهاب، ضد آلرژی نازوفارنکس و ضد سرفه به شماره پتنت ۷۵۳۵۲ به تاریخ ۱۳۹۱/۳/۱۷ سید شمس الدین اطهاری و زهره بابالو
۴. کرم گیاهی ضد اشعه U.V. افتاب. به شماره پتنت ۷۶۷۱۷ به تاریخ ۱۳۹۱/۶/۲۰ سید شمس الدین اطهاری
۵. سیستم الکترو مغناطیسی محرک ترک اعتیاد به شماره پتنت ۷۷۳۰۲ به تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲ سعید نفیسی، داود رستم پور، احسان حسینی، سید شمس الدین اطهاری

۶. کتاب های تالیفی:

۱. کتاب چکیده بیوشیمی مواد غذایی تالیف علی احسانی، بهادر حاجی محمدی، سید شمس الدین اطهاری، محمد باصری، فاطمه حسن پور و سمیه نصیری. انتشارات به آوران ۱۳۸۸
۲. کتاب اختلالات عصبی روانی و درمان آن با الکترومغناطیس تالیف سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری، بهادر حاجی محمدی و هاله حنیفیان. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۸۸
۳. کتاب نوروایمنوآندوکرینولوژی تالیف زهره بابالو، سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری، اصغر تنومند و احسان حسینی. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۰

4. Book title: Lipoprotein (ISBN 980-953-307-145-4) Chapter title: The effect of electromagnetic Fields (Physical Factor) on Blood Lipids and Lipoproteins. Authors: **Seyyed Shamsadin Athari**. Intech Pub 2012
۵. کتاب مروری بر آسم آلرژیک تالیف جعفر مجیدی ذوالبنین، زهره بابالو، سید شمس الدین اطهاری و مهدی تقوی ملایی. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۱
۶. کتاب بیوتکنولوژی پایه تالیف سید شمس الدین اطهاری، اصغر تنومند، ابراهیم عظیمی، محمد عبدالعلی پور، رضا کاظمی قلعه. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۲
۷. کتاب مدیریت بیماران آسمی. سید شمس الدین اطهاری، محمد امین ولیزاد حسنلویی، محمد حسین رحیمی راد. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۳
۸. فوائد پزشکی نماز. سید شمس الدین اطهاری، غلامرضا اسم حسینی، جعفر احمدی، قادر حبیبی، جعفر عباس نژاد، سادات غفارزاده. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۳
۹. ایمنی زایی شیر از دیدگاه اسلام. سید شمس الدین اطهاری، شمس اطهائی. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۳
۱۰. قرآن صادق و امام غایب. سید شمس الدین اطهاری، بهادر حاجی محمدی، سپیده خلعتبری. انتشارات رویای سبز ۱۳۹۳
۱۱. عفونت های قارچی بیمارستانی. علیرضا خسروی، قاسم واحدی، مهدی تقوی، سید شمس الدین اطهاری. انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۹۳
12. "Lipoproteins - From Bench to Bedside ", ISBN 978-953-51-4231-7.
CHAPTER: Lipid, Protein and Lipoprotein which are inflammatory mediators in allergy and asthma. **AUTHORS:** Seyyed Shamsadin Athari.
BOOK EDITOR: Gerhard Kostner. InTech –Pub 2015.
۱۳. اشارات اعجاز گونه قرآن کریم به اهل بیت (ع). سید شمس الدین اطهاری، بهادر حاجی محمدی، سپیده خلعتبری لیماکی. انتشارات رویای سبز ۱۳۹۳
۱۴. گیاهان دارویی موثر بر درمان آسم. قادر حبیبی چهاربرج، سید شمس الدین اطهاری، سمیه سروری. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۳
۱۵. ورزش های موثر بر آسم و آسم ورزشی. سید شمس الدین اطهاری، معصومه اطهائی. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس و شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۱۶. کلیاتی درباره آسم. سید شمس الدین اطهاری، راضیه امیدی. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس و شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۱۷. پرسش و پاسخ های بالینی درباره آسم و آلرژی. سید شمس الدین اطهاری، سید محی الدین اطهاری. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس و شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۱۸. مروری بر سیاستگذاری سلامت. سید شمس الدین اطهاری، مهدی تقوی ملایی، قاسم واحدی، سمیه شاهرخ شهرکی. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴

۱۹. مروری بر ایمونولوژی مولکولی. عبدالرضا اسماعیل زاده، سید شمس الدین اطهاری، بهرام یآوری، فریده افشاری. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۲۰. آسم و تغذیه. سید شمس الدین اطهاری. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس و شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۲۱. کتابچه آموزشی امداد و کمک های اولیه. سید شمس الدین اطهاری. انتشارات مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس (۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۴۶۸۳-۳)
22. Seyyed Shamsadin Athari. Allergen, First published 2017, InTech, Print ISBN 978-953-51-3567-8, Online ISBN 978-953-51-3568-5, <http://dx.doi.org/10.5772/65229>
23. Seyyed Shamsadin Athari. Immunoregulatory Aspects of Immunotherapy, First published 2018, InTech, Print ISBN 978-1-78923-508-1, Online ISBN 978-1-78923-509-8, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.71636>
۲۴. بهداشت روانی و سلامتی در پرتو آیات قرآن مجید. سید شمس الدین اطهاری، قاسم واحدی، بهرام یآوری، سیده معصومه اطهاری. انتشارات آوای نور ۱۳۹۶
۲۵. سم شناسی در آسم و آلرژی. سید شمس الدین اطهاری، بهادر حاجی محمدی، مهرنوش شیردلی. انتشارات اندیشمندان یزد ۱۳۹۷
۲۶. معجزه عددی قرآن. سید شمس الدین اطهاری. مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان ۱۳۹۸
۲۷. پاتولوژی آسم آلرژیک و سندرم ساختمان بیمار. سید شمس الدین اطهاری، سعادت غفارزاده. انتشارات به آوران ۱۳۹۸
28. Ota Fuchs and Seyyed Shamsadin Athari. Cells of the Immune System, First published 2020, InTech, Print ISBN 978-1-78985-583-8, Online ISBN 978-1-78985-584-5, eBook (PDF) ISBN 978-1-83880-430-5, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.80249>

کتاب های ترجمه شده:

۱. مبانی طب کودکان نلسون بخش ۱۴ قسمت بیماری های آلرژی ویرایش هفتم ۲۰۱۵. سید شمس الدین اطهاری. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴
۲. آنتی بادی های درمانی: استفان دوبل ۱۳ فصل اول. جلیل فلاح مهرآبادی، سید شمس الدین اطهاری. انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۱۳۹۴

مقالات ISI و علمی - پژوهشی:

۱. نوروز دلیرز، احمد مرشدی، سید شمس الدین اطهاری. بررسی اثر پودر سیاه دانه بر افزایش بیگانه خواری مونوسیت ها در خوکچه هندی. افق دانش؛ فصلنامه ی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد ۱۳۸۹؛ ۱۶(۳): ۵۵-۶۵
۲. حمیدرضا فرخ اسلاملو، مهدی حامی، سید شمس الدین اطهاری، بهادر حاجی محمدی، نیما حسینی جزنی. بررسی میزان آلودگی ناشی از اشرشیا کلی، استافیلوکوکوس اورئوس، لیستریا مونوسایتوز و سالمونلا در کره های سنتی در شهرستان ارومیه. مجله پرستاری علوم پزشکی ارومیه دوره هفتم، شماره سوم. ۱۳۸۸؛ ۷(۳): ۱۶۵-۱۵۷
۳. سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری، رضا کاظمی، احسان حسینی. اثرات میدانهای الکترومغناطیس با فرکانس کم و متوسط بر رفتار استرس رت. مجله دانشگاه علوم پزشکی اردبیل. ۱۳۸۸؛ ۹(۴): ۳۴۷-۵۲
۴. سعید نفیسی، سید شمس الدین اطهاری، رضا کاظمی. تاثیر میدانهای الکترومغناطیسی با فرکانس پایین بر میزان لیپید های سرم خون. پزشک و آزمایشگاه ۱۳۸۸؛ ۴۲: ۲۰-۱۷
۵. فریده افشاری، سید معصومه اطهاری، سید شمس الدین اطهاری. بررسی سطح آگاهی و نوع نگرش دانشجویان پرستاری - مامایی دانشگاه آزاد ورامین - پیشوا نسبت به تاثیر طب سنتی در درمان آسم آلرژیک. نفس جلد ۳ شماره ۲ سال ۱۳۹۵
۶. ابراهیم عظیمی، شمسی اطهائی، سیده معصومه اطهاری، سید شمس الدین اطهاری. بررسی اثر شدت ورزش بر بیان ژن اینترلوکین ۱۳ و تولید موکوس در مجاری هوایی موشهای آسمی. نفس جلد ۲ شماره ۴ سال ۱۳۹۴
۷. الهام ضرقامی، حسن احدی، سید شمس الدین اطهاری، آدیس کراسکیان. مقایسه سلامت عمومی و پرخاشگری در مادران کودکان مبتلا به آسم و مادران کودکان با اختلال رفتاری. فصلنامه توانمندسازی کودکان استثنایی ۱۳۹۶؛ ۸(۲۲): ۷۸-۷۰
۸. قاسم واحدی، بهرام یآوری، سید شمس الدین اطهاری. رویکردهای درمانی و دارویی در درمان آسم: مروری بر داروهای معمول و جدید. نفس ۱۳۹۴ سال ۲، شماره ۲، صفحات ۱-۱۲
۹. الهام ضرقامی، حسن احدی، آدیس کراسکیان، سید شمس الدین اطهاری. سنجش همبستگی سطح سلامت روان مادران و شدت آسم کودکان سن مدرسه. فصلنامه پرستار و پزشک در رزم ۱۳۹۷ سال ۶، شماره بیستم، صفحات ۴۴-۵۰

۱۰. قاسم واحدی، دانیال مطلبی، فرشاد رهبر، عبدالرحمن محرابی نسب، سید شمس الدین اظهاری. اثر استنشاق اسپورهای قارچ پنسیلیوم بر شدت آسم آلرژیک در مدل موشی. فصلنامه بیماری های عفونی و گرمسیری وابسته به انجمن متخصصین بیماری های عفونی و گرمسیری سال بیست و چهارم، شماره ۸۴، صفحات ۱۵ تا ۲۲، بهار ۱۳۹۸

۱۱. سید شمس الدین اظهاری. مروری بر ارتباط سندرم ساختمان بیمار با آسم آلرژیک. نفس ۱۳۹۸ جلد ۶ شماره ۱

12. Tukmechi A, Hami M, Hobbenaghi R, Tehrani AA, **Athari S S**, Hajimohammadi B and Rahmati Holasoo H. First report of listeriosis in hamster (*Mesocricetus auratus*). Iran. J. Microbiol. 2009; 1(1):54-57
13. H Haddadzadeh, **S Shamsadin Athari**, B Hajimohammadi. The First Record of *Linguatula serrata* Infection of Two-Humped Camel (*Camelus bactrinus*) In Iran. Iranian J Parasitol. 2009; 4(1):59-61
14. HR Haddadzadeh, **SS Athari**, R Abedini, S Khazraii nia, P Khazraii nia, S Nabian, B Haji-Mohamadi. One-Humped Camel (*Camelus dromedarius*) Infestation with *Linguatula serrata* in Tabriz, Iran. Iranian J Arthropod-Borne Dis. 2010; 4(1):54-59
15. Yakhchali, M., **Athari, Sh.** A study on prevalence of *Eimeria* spp. infection in camels of Tabriz region. Archives of Razi Institute. 2010; 65(2):111-115
16. Saeid Nafisi, Ali Akbar Pourfatollah, Mahroo Mirahmadian, Zohreh Babaloo, Mohammadreza Bonyadi, **Seyyed Shamsadin Athari**, Ehasn Hoseini and Mahdi Taghavi. Acute Effect of Pulsed Electromagnetic Fields Resulting from Significant Frequencies of High and Low Triangular Waves on White Blood Cells. Global Veterinaria. 2010; 5 (6): 362-365
17. Hosseini Ehsaan, Nafisi Saeed, **Athari SS**, Zare Samad, Rezazadeh Leila, Nasiri Somayye, Baseri Mohammad. The Effects of Whole Body Exposure to Extremely Low Frequency Triangular Pulsed Electromagnetic Fields on Serum Lipids in Male Rabbits with Normal Diet. Iranian Journal of Diabetes and Lipid Disorders. 2010; 9:1-5
18. Nafisi Saeid, Bafande Yusof, Hobbenaghi Rahim, **Athari Seyyed Shamsadin**, Hasanpour Fateme, Yahyae Fatere and Majedi asl Leili. Influence of Electromagnetic Fields of Two Phases Square Wave with Low Frequency on Serum Alt and Ast Levels and Histochemistry of Hepatocytes' Glycogen Global Veterinaria. 2010; 5(4):204-208,
19. Zohre Babaloo, Najafi Gholam Reza, Ahmad Morshedi, Davoud Kardan, Karim Khajenajafi, **Seyyed Shamsadin Athari**, Negar Haghighi. The effect of Ketotifen on Eosinophilic Chemotactic Factors in experientially

- Allergic Asthma. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. 2012; 4(1):433-435
20. Farnood Shokouhi, Sabet Jalali, Hossein Tajik, Shahram Javadi, Bahador Haji Mohammadi and **Saeed Shams Addin Athari**. The efficacy of Alcoholic Extract of Garlic on the Healing Process of Experimental Burn Wound in the Rabbit. Journal of Animal and Veterinary Advances. 2009; 8(4):655-659
 21. **Seyyed Shamsadin Athari**, Zohre Babaloo, Ali Asghar Tehrani, Mohammad Mahdi Naderi, Negar Aghamohammadi, Rahem Khoshbakht, Ebrahim Azimi, Mohammad Abdolalipour and Khorshid Badihi. Anti-inflammatory effects of Silymarin against damages caused by UV irradiation. Global Veterinaria. 2012; 9(2):149-153
 22. **Athari Seyyed Shamsadin**, Pourfathollah Ali Akbar, Beyzayi Fateme. A Report of Sever Shoe Contact Dermatitis. Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences. 2012; 1(11):41-43
 23. **Seyyed Shamsadin Athari**. Immune Response Shifting of Asthma in Aging. Middle-East Journal of Scientific Research. 2013; 13(4):489-498
 24. **Seyyed Shamsadin Athari**. Best Treatment for Allergic Asthma with Traditional Herbal Medicine: A Brief Report. American-Eurasian J. Agric. and Environ. Sci. 2013; 13(2):291-292.
 25. **Seyyed Shamsadin Athari**. The Report of Sever Wart Lesions of HPV in the Vagina one of the twin 22 years old girl that Received Kidney Transplantation with an Healthy Identical Twins sister. Except of Genetic and Environment what is Third Factor in this Disease? Bull. Env. Pharmacol. Life Sci. 2013; 2(3):62-65.
 26. **Seyyed Shamsadin Athari**. Traditional Medicine for Asthma. Advances in Biological Research. 2013; 7(3):112-113.
 27. **Seyyed Shamsadin Athari**. Linguatula Serrata Shifting Immune Response to Allergic Reaction with Destroy of Lymph Nodes. World Journal of Medical Sciences. 2013; 8(3):247-249.
 28. **Seyyed Shamsadin Athari**. Inflammation, Asthma and Tumor. Bull. Env. Pharmacol. Life Sci. 2013; 2(5):98-100
 29. **Seyyed Shamsadin Athari**, Mohammad Reza Sattari, Hamid Tayebi-Khosroshahi, Fateme Salehjoui, Mohammad Abdolalipour, Elaheh Jabbari Soureh and Younes Ahangar Anzabi. Study of the Prevalence of Immune System Drug related Renal Failure in Patients with Renal Problem. Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences. 2013; 2(7):115-119.
 30. Hosein Nikpiran, Mehdi Taghavi, Ali Khodadadi and **Seyyed Shamsadin Athari**. Influence of Probiotic and Prebiotic on broiler chickens

- performance and immune status. *Journal of Novel Applied Sciences*. 2013; 2(8):255-258.
31. Masoume Athayi, Razie Omid, Shamsi Athayi and **Seyyed Shamsadin Athari**. Hair comb Allergenecity Used for the Scalp Skin. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci*. 2013; 2(8):109-112
 32. **Seyyed Shamsadin Athari**. HPV Lesions In Vagina Who Received Kidney Transplantation. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci*. 2013; 2(8):122-123
 33. **Seyyed Shamsadin Athari**, Seyyed Moehyadin Athari. The importance of eosinophil, platelet and dendritic cell in asthma. *Asian Pac J Trop Dis* 2014; 4(1):41-47
 34. Mohammad Amin Valizade Hasanloei and **Seyyed Shamsadin Athari**. Proper Care of Allergic Asthma before Hospitalization. *J Allergy Ther*. 2014; 5(1):1
 35. **Seyyed Shamsadin Athari**, Razie Omid. Report of a patient with complex composites of hepatitis B virus, allergic asthma and diabetes. *Asian Pac J Trop Biomed* 2014; 4(1):59-61.
 36. **S.S. Athari**. Is There a Serious Concern about Adulteration of Iranian Commercial Milk with Palm Oil Announced in Summer 2014? *Journal of Food Quality and Hazards Control* 2014; 1(3):94-94.
 37. Ali Akbar Pourfathollah, Fateme Beyzayi, Ali Khodadadi, **Seyyed Shamsadin Athari**. General overview of fungal allergic asthma. *Journal of Mycology Research*. 2014; 1(1):35-41.
 38. **Seyyed Shamsadin Athari**. Deeper Attention to Allergic Asthma. *Adv. Biores.*, 2014; 5(1): 01.
 39. Akefe Ahmadi Afshar, Sadat Ghafarzade, Bahram Yavari, **Seyyed Shamsadin Athari**. Survey the effect of Herbal Medicine on pathogenesis of Eosinophilic Chemotactic Factors in experimental Allergic Asthma. *Adv. Biores.*, 2014; 5(1):160-164.
 40. Mehdi Taghavi, Seyyed Moehyadin Athari, Masoume Athayi, Shamsi Athayi, Razie Omid and **Seyyed Shamsadin Athari**. Report of a Food Allergy to Wheat Gluten. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci.*, 2014; 3(7):123-125
 41. Mohammad Amin Valizade Hasanloei, Zohre Alizadeh Haghighi, **Seyyed Shamsadin Athari**. How Can Be Harnessed Internet And Social Networking To Improve Allergic Asthma And Health? *Adv. Biores.*, 2014; 5(4):01-02
 42. M. Kumar, **S.S. Athari**. Serious Warning about Eating Hedgehog Meat for Treatment of Asthma. *Journal of Food Quality and Hazards Control* 2014; 1:125

43. **Seyyed Shamsadin Athari.** Before and after Pregnancy with Asthma. Bull. Env. Pharmacol. Life Sci., 2014; 3(7):116-122
44. R. Garcia, **S.S. Athari.** Overview of Relationship of Allergic Asthma with Diet and Food Intake. Journal of Food Quality and Hazards Control. 2015; 2:1-5
45. Shamsi Athayi and **Seyyed Shamsadin Athari.** Introduce of the Best Meditation Exercise for Control of Allergic Asthma. World Journal of Medical Sciences. 2015; 12(1):17-20
46. E. Mortaz, **S.S. Athari.** Risks to Asthmatic Patients from The Consumption of Pickles. Journal of Food Quality and Hazards Control. 2015; 2:75
47. Shamsi Athay, Razie Omid and **Seyyed Shamsadin Athari.** Study the Effect of Using Raw and Cooked Garlic in Daily Food on Sleeping of Asthmatic Patients. American-Eurasian Journal of Toxicological Sciences, 2015; 7(2):43-46
48. **Seyyed Shamsadin Athari.** Epigenetic Play an Important Role in Regulation of Asthma Symptoms with Environmental Factors Help. World J. Clin. Pharmacol. Microbiol. Toxicol. 2015; 1(1):01-02
49. **Seyyed Shamsadin Athari.** Dose Type of infection have effect of Asthma model? World J. Clin. Pharmacol. Microbiol. Toxicol. 2015; 1(1):60
50. Esmaeil Mortaz, **Seyyed Shamsadin Athari.** Warning to pay more attention to fungal allergic asthma in children. Journal of Mycology Research. 2015; 2(1):1-2
51. Donya Nikaein, Alireza Khosravi, **Seyyed Shamsadin Athari,** Abdolghaffar Ownagh, Mehdi Taghavi. T Helper 2 Cytokine Analysis of Bronchoalveolar Lavage in the Murine Model of Allergic Broncho Pulmonary Aspergillosis. International Journal of Medical Laboratory 2015; 2(3):151-157.
52. Mehdi Taghavi, Esmaeil Mortaz, Donya Nikaein, **Seyyed Shamsadin Athari.** Significance of galactomannan antigen for aspergillosis diagnosis: A review. Journal of Mycology Research. 2015; 2(2):111-117.
53. A. Saffari, B. Hajimohammadi, E. Eftekhari, M.H. Ehrampoush, **S.S. Athari,** A. Rahimzade, S. Nosrati, P. Arshian, D. Ben Ammar. Effect of Zataria multiflora Essential Oil on Histamine Production in Iranian Salted-Fermented Fish Sauce (Mahyaveh). Journal of Food Quality and Hazards Control 2016; 3:48-52.
54. **Seyyed Shamsadin Athari.** Control the High cost of Allergic Asthma with Healthy Food policy. Adv. Biores., 2015; 6(5):01-03
55. **Seyyed Shamsadin Athari,** Esmaeil Mortaz, Zahra Pourpak, Mostafa Moin, Seyed Mohammad Moazzeni. VIP-loaded PLGA as an anti-asthma

nanodrug candidate. Comparative Clinical Pathology 2016; 25(4):791–796.

56. B. Yavari, S. Sarami, S. Shahgaldi, **S.S. Athari**, A. Sharma. If There Is Really a Notable Concern about Allergenicity of Genetically Modified Foods? Journal of Food Quality and Hazards Control 2016; 3:3-9
57. Nader Chaparzadeh, Bahram Yavari and **Seyyed Shamsadin Athari**. Benefit Non-Enzymatic Antioxidant Effects on Allergic Asthma. Advances in BioResearch, 2016; 7(4):01-11.
58. **Seyyed Shamsadin Athari**. Dose Type of infection have effect of Asthma Model? World Journal of Clinical Pharmacology, Microbiology and Toxicology, 2015; 1(1):60.
59. Ali Fallahrafie, Shamsi Athayi, **Seyyed Shamsadin Athari**. Prayer is the Best Method to Control of Allergic Asthma without Medication or Drug. Advances in BioResearch. 2016; 7(4):240-242.
60. **Seyyed Shamsadin Athari**. Predictive the effect of alpha-alumina Nanoparticle conjugates with RP 73401 in induction autophagy and inhibit of Th2 and Eosinophil Activation in Allergic Asthma. Advances in BioResearch, 2016; 7(4):243.
61. **S.S. Athari**. Lack of Data about Red Meat Allergy in Iran. Journal of Food Quality and Hazards Control, 2016; 3:78
62. **Seyyed Shamsadin Athari**, Zahra Pourpak, Gert Folkerts, Johan Garssen, Mostafa Moin, Ian M. Adcock, Masoud Movassaghi, Mehdi Shafiee Ardestani, Seyed Mohammad Moazzeni, Esmail Mortaz. Conjugated Alpha-Alumina nanoparticle with vasoactive intestinal peptide as a Nano-drug in treatment of allergic asthma in mice. European Journal of Pharmacology 2016; 791:811–820
63. Mehdi Taghavi, Alireza Khosravi, Esmail Mortaz, Donya Nikaein, **Seyyed Shamsadin Athari**. Role of pathogen-associated molecular patterns (PAMPS) in immune responses to fungal infections. European Journal of Pharmacology 2017; 808:8–13
64. Seyyede Masoume Athari and **Seyyed Shamsadin Athari**. Unsanitary Meat Hazards for Atopic and Asthmatic Patients. Athari, J Allergy Ther 2016, 7(6): 117
65. Ebrahim Azimi, Seyyede Masoume Athari, Faride Afshari, Asie Eftekhari, **Seyyed Shamsadin Athari**. Effects of black seed (Nigella Sativa) on type 2 cytokines gene expression and mucus production in the airway of

asthmatic mice. Archives of Medical Laboratory Sciences 2016; 2(2):46-53.

66. Seyyede Masoume Athari and **Seyyed Shamsadin Athari**. Network of Cytokines in Immune System is Controlling Key of Allergic Asthma. International Journal of Vaccines and Vaccination Volume 2017; 4(2):1
67. Seyyede Masoume Athari, Faride Afshari, Asie Eftekhari, **Seyyed Shamsadin Athari**. The surveillance system, diagnosis and treatment challenges of asthma and health policy orientation of main challenges. J Pain Manage Ther. 2017; 1(2):1-5
68. **Seyyed Shamsadin Athari**, Seyyede Masoume Athari, Fateme Beyzay, Masoud Movassaghi, Esmaeil Mortaz, Mehdi Taghavi. Critical role of Toll-like receptors in pathophysiology of allergic asthma. European Journal of Pharmacology 2017; 808:21–27
69. Seyyede Masoume Athari and **Seyyed Shamsadin Athari**. Chemo-cytokines network is main target for control of Allergic asthma. Arch Asthma Allergy Immunol. 2018; 2: 001-002.
70. Athari SM and **Athari SS**. IL-25 and IL-33 as Effective Target-Therapy of Allergic Asthma. Austin J Allergy. 2017; 4(2): 1029.
71. Faroogh Marofi, Ghasem Vahedi, Alireza Biglari, Abdolreza Esmaeilzadeh and **Seyyed Shamsadin Athari**. Mesenchymal Stromal/Stem Cells: A New era in the Cell-Based Targeted Gene Therapy of Cancer. Front. Immunol. 8:1770. doi: 10.3389/fimmu.2017.01770
72. Ali Khodadadi, Mehdi Taghavi, **Seyyed Shamsadin Athari**. Evaluation levels of Immunoactive, Immunoinflammation and Immunoregulation cytokines in serum of the patients with acute and chronic Hepatitis B Virus infection. Adv. Biores., 2018; 9(1):145-151
73. Sohrab Dehghan, **Seyyed Shamsadin Athari**, Saeed Sadr, Zahra Gorji, Rasool Choopani. Uterine Asthma: A Type of Asthma Described In Traditional Persian Medicine , Indo Am. J. P. Sci, 2017; 4(11): 4312-4316
74. **S.S. Athari**. Using Plastic Containers for Hot Meals May Induce Potential Risk of Allergic Asthma. Journal of Food Quality and Hazards Control 2017; 4:1-2
75. Kamran Bagheri Lankarani, Behnam Honarvar , **Seyyed Shamsadin Athari**. The Mechanisms Underlying Helicobacter Pylori-Mediated Protection against Allergic Asthma. Tanaffos 2017; 16(4): 251-259

76. Daniel Dicker, Grant Nguyen, Degu Abate, Kalkidan Hassen Abate, Solomon M Abay, Cristiana Abbafati, ... , **Seyyed Shamsadin Athari**, Suleman Atique, ... Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet* 2018; 392: 1684–735
77. Masoume Athari S, Mehrabi Nasab E, **Shamsadin Athari S**. Study effect of *Ocimum basilicum* seeds on mucus production and cytokine gene expression in allergic asthma mice model. *Revue française d'allergologie*. 2018; 58(7):489-493
78. Faride Afshari, Bahram Yavari, Asie Eftekhari, Kiyan Musaie, **Seyyed Shamsadin Athari**. Investigation of peripheral blood mononuclear cells phagocytosis in allergic asthma mice model. *Archives of Medical Laboratory Sciences* 2018; 4(2):1-4
79. Faezeh Ghasemi, Parisa Zia Sarabi, **Seyyed Shamsadin Athari**, Abdolreza Esmaeilzadeh. Therapeutics strategies against cancer stem cell in breast cancer. *International Journal of Biochemistry and Cell Biology* 109 (2019) 76–81
80. **Seyyed Shamsadin Athari**. Allergic Asthma and Sick building syndrome. *Arch Asthma Allergy Immunol*. 2019; 3: 001-002.
81. M. Mozaffarinya, A. Reza Shahriyari, M. Karim Bahadori, A. Ghazvini, **S. Shamsadin Athari**, G. Vahedi. A data-mining algorithm to assess key factors in asthma diagnosis. *Revue française d'allergologie* 2019;
82. Seyyede Masoume Athari and **Seyyed Shamsadin Athari**. Is the gut Microbiome an Important Trigger of Asthma Development? *Archives of Nutrition and Public Health* 2019; 1(1): 1-2
83. Seyyede Masoume Athari, Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**. Animal model of allergy and asthma; protocol for researches. *Protocolexchange*, Sep. 2019; 1: DOI: 10.21203/rs.2.13928/v1
84. **Seyyed Shamsadin Athari**. Targeting cell signaling in allergic asthma. *Signal Transduction and Targeted Therapy* (2019) 4:45
85. Mohammad Mozafarinia, Ali Reza Shahriyari, Mohamad Karim Bahadori, Ali Ghazvini, **Seyyed Shamsadin Athari**. A data mining algorithm for determination of influential factors on the hospitalization of patients subject to chronic obstructive pulmonary disease. *Archives of Medical Laboratory Sciences* 2018; 4(2):30-35
86. E. Mehrabi Nasab, S.M. Athari, B. Motlagh, **S.S. Athari**. Effects of oral administration of *Ocimum basilicum* on goblet cell hyperplasia and upstream cytokine gene expression in allergic asthma. *Revue française d'allergologie* 2020; 60:64–68
87. Entezar Mehrabi Nasaba, Seyyede Masoume Atharib, Saadat Ghafarzadec, Abdol-Rahman Mehrabi Nasabd, **Seyyed Shamsadin Athari**. Immunomodulatory effects of two silymarin isomers in Balb/c mouse model of allergic asthma. *Allergol Immunopathol* 2020

88. Abdolreza Esmailzadeh, Safa Tahmasebi, **Seyyed Shamsadin Athari**. Chimeric antigen receptor -T cell therapy: Applications and challenges in treatment of allergy and asthma. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 2020; 123:109685
89. **Seyyed Shamsadin Athari**. The Relation between Consumption of Fast Foods and Occurrence of Asthma. *Journal of Food Quality and Hazards Control* 2020
90. **Seyyed Shamsadin Athari**. Quarantining At Home Controls COVID-19 Exposures, May Increase Asthma Mortality. *J Immuno Allerg.* 2020; 1(3):1-2.
91. M. Irani, R. Choopani, S. Esmaili, T. Dargahi, S.M. Athari, **S.S. Athari**. Effect of nettle seed on immune response in a murine model of allergic asthma. *Revue française d'allergologie* 2020; 60:417-422
92. **Seyyed Shamsadin Athari**. Coronavirus infection; a force for shift of immune system to allergic asthma demonstration. *Immunopathologia Persa* 2020; 6(2):1-2
93. Entezar Mehrabi Nasab, Seyyede Masoume Athari, Bahram Yavari, and **Seyyed Shamsadin Athari**. Investigation of the effect of probiotic yogurt and fenugreek on allergic asthma. *Arch Med Lab Sci.* 2019; 5(2):15-21.
94. Hajimohammadi B, Athari SM, Abdollahi M, Vahedi G and **Athari SS**. Oral Administration of Acrylamide Worsens the Inflammatory Responses in the Airways of Asthmatic Mice Through Agitation of Oxidative Stress in the Lungs. *Frontiers in Immunology* 2020; 11:1940.
95. **Athari SS**. COVID-19 Pandemic is not Apocalypse, is Strong Warning. *Ann Immunol Immunother* 2020, 2(2): 000119.
96. Didar Mehrabi Nasab, Alireza Taheri, **Seyyed Shamsadin Athari**. Design and Fabrication of Gold Nanoparticles for Anti-Asthma Drug Delivery. *Arch Med Lab Sci.* 2020; 6:e4.
97. Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**. Difference of Inflammatory Cell Migration in Asthma: A New Hypothesis. *J Vessel Circ, Summer* 2020, 1(3): 22-25.
98. Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**. Chest Pain in COVID-19 Patients May not Refer to Cardiac Ischemia. *J Med Microbiol Infect Dis*, 2020; 8(3):125-126
99. Entezar Mehrabi Nasab and **Seyyed Shamsadin Athari**. COVID-19 Cytokine Storm Complications in Asthmatic Patients. *The Open Public Health Journal* 2020; 13:625-626
100. Entezar Mehrabi Nasab and **Seyyed Shamsadin Athari**. Post-Coronavirus Era: Should We Expect a Surge in Allergic Diseases and Asthma? *The Open Public Health Journal* 2021; 14:291-293
101. Dong Wang, Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**. Study effect of Baicalein encapsulated/loaded Chitosan-nanoparticle on

allergic Asthma pathology in mouse model. Saudi Journal of Biological Sciences 2021; 28:4311-4317

102. Minmin Huang, Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**. Immunoregulatory effect of mesenchymal stem cell via mitochondria signaling pathways in allergic asthma. Saudi Journal of Biological Sciences 2021; 28:6957-6962
103. Entezar Mehrabi Nasab, Siamak Heidarzadeh, Bahram Yavari, and **Seyyed Shamsadin Athari**. Acute upper limb ischemia in a patient with COVID-19: A case report. Annals of Vascular Surgery 2021; 77:83-85
104. Jinan Jiang, Entezar Mehrabi Nasab, Seyyede Masoume Athari, **Seyyed Shamsadin Athari**. Effects of vitamin E and selenium on allergic rhinitis and asthma pathophysiology. Respiratory Physiology & Neurobiology 2021; 286:103614
105. Entezar Mehrabi Nasab, Siamak Heidarzadeh, **Seyyed Shamsadin Athari**. Right atrial clot and pulmonary embolism in a patient with COVID-19: A case report. Radiology Case Reports 2021; 16:3392-3395
106. Linlin Feng, Fengyan Sun, Yan Chen, **Seyyed Shamsadin Athari**, and Xiaoyun Chen. Studying the Effects of Vitamin A on the Severity of Allergic Rhinitis and Asthma. Iran J Allergy Asthma Immunol 2021; 20(6):684-692.
107. Linlin Feng, Tingting Meng, Yunyun Qi, **Seyyed Shamsadin Athari**, and Xiaoyun Chen. Study Effect of Vitamin D on the Immunopathology Responses of the Bronchi in Murine Model of Asthma. Iran J Allergy Asthma Immunol 2021; 20(5):509-519.
108. Didar Mehrabi Nasab, Alireza Taheri, Bahman Jafari, **Seyyed Shamsadin Athari**. A Survey on the Effects of Gold-Nanoparticles in Allergic Asthma. Arch Med Lab Sci. 2021; 7:1-5(e21).
109. **Seyyed Shamsadin Athari**, Keivan Lorian, Haniye Kashafroodi, Saadat Ghafarzadeh, Rasool Choopani. Protective effects of honey compound syrup on busulfan-induced azoospermia in male rats. Asian Pacific Journal of Reproduction 2021; 10(6):284-290
110. Hongfei Yang, Didar Mehrabi Nasab and **Seyyed Shamsadin Athari**. Effects of Silymarin and Baicalein on Glycogen Storage in the Hepatocytes of Rat Models of Hepatic Injury. Hepat Mon. 2021 March; 21(3):e113114.
111. Tahereh Dargahi, Reza Ilkhani, Azadeh Ghiaee, Roya Arbabtafti, Shirin Fahimi, **Seyyed Shamsadin Athari**, Fatemeh Jafari , Hanieh Kashafroodi , Rasool Choopani. Anti-Inflammatory Effect of Pimpinella anisum Extract in a Mouse Model of Allergic Asthma. Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 2021; 8(3):41-49
112. Baowei Ma, **Seyyed Shamsadin Athari**, Entezar Mehrabi Nasab, and Limin Zhao. PI3K/AKT/mTOR and TLR4/MyD88/NF- κ B Signaling

- Inhibitors Attenuate Pathological Mechanisms of Allergic Asthma. *Inflammation* 2021; 44(5):1895-1907
113. Qixue Du, Wei Meng, **Seyyed Shamsadin Athari** and Renzhong Wang. The effect of Co-Q10 on allergic rhinitis and allergic asthma. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2021; 17:32
 114. Bahador Hajimohammadi, Gilda Eslami, Hengameh Zandi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Azar Naimi, Maryam Derakhshan, Pegah Hedayat, Roozbeh Fallahi, Hossein Fallahzadeh, Mohammad Ebrahim Rezvani, Mahmoud Vakili, Seyed Mohammad Moshtaghioun, **Seyyed Shamsadin Athari**, Seydeh Leili Asadi-Yousefabad, Saeedeh Sadat Hosseini, Mehrnoush Shirdeli, Salman Ahmadian, Shirin Mortazavi, Elahe Loni, Vahid Ajamein, Amin Ahmadi, Vahideh Askari. Safety assessment of genetically modified rice expressing Cry1Ab protein in Sprague–Dawley rats. *Scientific Reports* 2021; 11:1126
 115. Xiaopeng Sun, Entezar Mehrabi Nasab, Seyyede Masoume Athari, and **Seyyed Shamsadin Athari**. Anti-inflammatory effect of herbal traditional medicine extract on molecular regulation in allergic asthma. *Allergologie* 2021; 5:148-156
 116. Mojgan Tansaz, Maryam Bahman, Mahmoud Khodadoost, **Seyyed Shamsadin Athari**, Saadat Ghafarzadeh, Hanieh Kashafrودي, Rasool Choopani. Effects of Compound Honey Syrup (Ma-ol-asal) on Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Induced by Estradiol Valerate in Female Rats. *IJOGI*, 2021; 23(12):13-24
 117. **Seyyed Shamsadin Athari**, Mansoor Keshavarz, Mahmood Khodadoost, Maryam Hamzeloo-Moghadam, Seyyed Alireza Abbassian, Rasool Choopani. Regulation effects of *Trigonella foenum-graecum* seed extract on a mouse model of allergic asthma. *J. Med. Plants* 2021; 20(78): 26-35
 118. Mahmood Khodadoost, Sadegh Rajabi, Majid Tebianian, Zeinab Ghahremani, **Sayyed Shamsadin Athari**, Mahboubeh Irani, Tahereh Dargahi, Rasool Choopani. Alleviating effects of *Lavandula* aqueous extract on asthmatic complications in a mouse model. *Comparative Clinical Pathology* 2021
 119. Entezar Mehrabi Nasab and **Seyyed Shamsadin Athari**. Eating rabbit meat and blood cannot cure asthma. *Open J Asthma* 2021; 5(1):009-010.
 120. Damaris Kinyoki, Aaron E. Osgood-Zimmerman, Natalia V. Bhattacharjee, Local Burden of Disease Anaemia Collaborators, Nicholas J. Kassebaum and Simon I. Hay, ..., **Seyyed Shamsadin Athari**, ... Cong Zhu and Arash Ziapour. Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018. *Nature Medicine* 2021; 27:1761-1782

121. Rafael Lozano, Nancy Fullman,..., **Seyyed Shamsadin Athari**,..., Christopher J L Murray. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2020; 396(10258):1250-1284
122. Cristiana Abbafati,..., **Seyyed Shamsadin Athari**,..., Christopher J L Murray. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2020; 396(10258):1135-1159
123. Kirsten E Wiens,..., **Seyyed Shamsadin Athari**,..., Robert C Reiner Jr. Mapping geographical inequalities in oral rehydration therapy coverage in low-income and middle-income countries, 2000–17. *Lancet Glob Health* 2020; 8: e1038–60
124. Aniruddha Deshpande,..., **Seyyed Shamsadin Athari**,..., Robert C Reiner Jr. Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000–17. *Lancet Glob Health* 2020; 8: e1162–85
125. Katherine R Paulson, Aruna M Kamath,..., **Seyyed Shamsadin Athari**,..., Nicholas J Kassebaum. Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2021; 398(10303):870-905
126. Jing Du, Entezar Mehrabi Nasab, **Seyyed Shamsadin Athari**, Linlin Qian. Bronchodilatory effect of higenamine as anti allergic asthma treatment. *J Investig Med*
127. Yu Guo, Entezar Mehrabi Nasab, Fatemeh Hassanpour, **Seyyed Shamsadin Athari**. Linsitinib and aspirin as the IGF1-R antagonists, inhibit regorafenib resistant chemotherapy in colon cancer. *Saudi Journal of Biological Sciences* xxx (xxxx) 1–6
128. Lijun Chen, Entezar Mehrabi Nasab, and **Seyyed Shamsadin Athari**. Effect of Loaded Glycyrrhizic Acid on PLGA Nano-particle on Treatment of Allergic Asthma. *Iran J Allergy Asthma Immunol* In press.
129. Abbafati, C., **Athari, S.S.**, Machado, D.B., Cislighi, B., ...Zheleva, B., Zhu, C. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 2020, 396(10258), pp. 1204–1222
130. Abbafati, C., **Athari, S.S.**, Machado, D.B., Cislighi, B., ...Zheleva, B., Zhu, C. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 2020, 396(10258), pp. 1223–1249
131. Abbafati, C., **Athari, S.S.**, Machado, D.B., Cislighi, B., ...Zheleva, B., Zhu, C. Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive demographic analysis for the

Global Burden of Disease Study 2019. The Lancet, 2020, 396(10258), pp. 1160–1203

132. Soriano, J.B., **Athari, S.S.**, Kendrick, P.J., Paulson, K.R., ...Zhang, Y., Vos, T. Prevalence and attributable health burden of chronic respiratory diseases, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet Respiratory Medicine, 2020, 8(6), pp. 585–596
133. Dicker, D., **Athari, S.S.**, Nguyen, G., Abate, D., ...Gakidou, E., Murray, C.J.L. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet, 2018, 392(10159), pp. 1684–1735
- 134.

کنگره ها و سمینارها:

۱. اولین همایش ملی پاتوبیولوژی و علوم پایه کازرون ۱۳۸۶
۲. همایش منطقه ای دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه ۱۳۸۶
۳. پنجمین کنگره ملی بیماری های زئونوز دانشگاه آزاد کرج ۱۳۸۶
۴. اولین کنگره بین المللی بهداشت مواد غذایی سازمان نظام دامپزشکی کشور ۱۳۸۷
۵. پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران مرکز همایش های رازی ۱۳۸۷
۶. ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی ۱۳۸۷
۷. اولین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریها ۱۳۸۷
۸. دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸
۹. اولین کنگره استانی پژوهشهای پزشکی و علوم زیستی بیمارستان امام ارومیه ۱۳۸۸
۱۰. اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ۱۳۸۸
۱۱. سومین کنگره میکروب شناسی بالینی شیراز ۱۳۸۸
۱۲. سومین همایش تخصصی آسم تهران ۱۳۸۸
۱۳. هفتمین همایش دوسالانه انجمن آسم و آلرژی تهران ۱۳۸۸
۱۴. دهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۹
۱۵. اولین کنگره منطقه ای جانوارن سمی، زهرآگین و سموم جانوری موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی ۱۳۹۰
۱۶. اولین همایش تخصصی ایمنونوتیک در بیماری های نقص ایمنی اولیه مرکز پزشکی خاص ۱۳۹۰

۱۷. یازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی تهران ۱۳۹۱
۱۸. پانزدهمین سمینار روز جهانی آسم بیمارستان امام تهران ۱۳۹۱
۱۹. اولین همایش ملی ایمونولوژی ورزش دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۱
۲۰. پنجمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین مرکز همایش رازی تهران ۱۳۹۱
۲۱. بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۳۹۲
۲۲. ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین مرکز همایش رازی تهران ۱۳۹۲
۲۳. اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی آذربایجان شرقی ۱۳۹۲
۲۴. دوازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی تهران ۱۳۹۳
۲۵. ششمین کنگره پیشگامان پیشرفت دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۳
26. Carotid intima media thickness, plaques, IL-6 and disease activity in rheumatoid arthritis patients among Egyptians. S Algergawy, A Shamsaldeen, M Rifat, K Belal 15th ICI Milan Italy 2013. P5.12.04
27. 3rd Middle East-Asia Allergy Asthma Immunology Congress December, 2015 in Abu Dhabi
۲۸. هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین و اولین همایش ویروس شناسی بالینی مرکز همایش رازی تهران ۱۳۹۳
۲۹. هفتمین کنگره پیشگامان پیشرفت دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۴
۳۰. هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین تهران ۱۳۹۴
۳۱. نهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین تهران ۱۳۹۵
۳۲. هشتمین کنگره پیشگامان پیشرفت دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۵
۳۳. سیزدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی تبریز ۱۳۹۵
۳۴. نهمین کنگره پیشگامان پیشرفت دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۶
۳۵. اولین کنگره ایمونولوژی باروری یزد ۱۳۹۶
۳۶. دهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین تهران ۱۳۹۶
۳۷. سومین کنگره بین المللی ایمونولوژی، آسم و آلرژی تهران ۱۳۹۶
۳۸. چهاردهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی تهران ۱۳۹۷
۳۹. یازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین تهران ۱۳۹۷
۴۰. نخستین همایش ملی التهاب تهران ۱۳۹۸
۴۱. سمینار مجازی آشنایی با دانش پژوهی آموزشی در آیین آیین نامه ارتقای اعضا هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور زنجان ۱۳۹۸
42. EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit, Ankara, 2018
43. The effect of Ocimum basilicum seeds on goblet cell hyperplasia and cytokine gene expression in allergic asthma. World Allergy Congress, Paris 2019
۴۴. هشتمین کنفرانس بین المللی سلامت زنان تهران ۱۳۹۸

۴۵. دوازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۸
۴۶. نخستین سمپوزیوم کشوری مطالعات میان رشته ای در علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی زنجان
کتابخانه ملی تهران ۱۳۹۸

عضویت در هیئت تحریریه مجلات:

1. International Journal of Clinical Immunopathology & Immunology
2. Global Journal of Microbiology and Molecular Sciences
3. American Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
4. Global Journal of Respiratory Care
5. International Journal of Scientific Research in Knowledge
6. Journal of International Experts
7. World Journal of Developing Country Education & Research
8. International Journal of Electrical, Electronics and Mechanical Controls
9. US Open Clinical Immunopathology & Immunology Journal
10. International Experts
11. Annals of Biological Research
12. Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences
13. Journal of Allergy & Therapy
14. International Experts
15. Austin Journal of Allergy
16. International Journal of Pediatrics and Child Health
17. International Journal of Anesthesiology & Pain Medicine
18. Advances in Bioresearch
19. Journal of Food Quality and Hazards Control
20. Global Journal of Immunology and Allergic Diseases
21. Zanzan university of medical sciences journal (Zums)
22. Archives of Asthma, Allergy and Immunology
23. Recent Patents on Inflammation & Allergy Drug Discovery (Guest Editor)
24. Chronicle Journal of Allergy and Immunology
25. International Journal of Cutaneous Disorders & Medicine
26. Journal of Immunology and Vaccines
27. Journal of Translational Medicine and Developmental Disorders
28. Stechnolock Journal of Medicine
29. Immune & Autoimmune Disorders Journal
30. World Journal of Internal Medicine

- 31.Nutrition and Food Toxicology
- 32.International Journal of Allergy and asthma
- 33.Immunology and Infections
- 34.Journal of Endocrinology & Research Studies
- 35.Journal of Immunology and Allergy
- 36.Current Drug Delivery
- 37.Nanoscience & Nanotechnology-Asia
- 38.American Journal of Public Health Research

ژن های ثبت شده:

1. GenBank: KU240551.1. *Sarcocystis sinensis* isolate 14 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. Hajimohammadi,B., Eslami,G., Manafi,L. and **Athari,S.S.**
2. GenBank: KU240550.1. *Sarcocystis cruzi* isolate 12 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. Eslami,G., Hajimohammadi,B., Manafi,L. and **Athari,S.S.**
3. GenBank: MK754231.1. *Salmonella enterica* subsp. *enterica* strain Yazd-2 invasion protein (*invA*) gene, partial cds. Barzegar,R., Hajimohammadi,B., Zandi,H., Eslami,G. and **Athari,S.S.**
4. GenBank: MK754232.1. *Salmonella enterica* subsp. *enterica* strain Yazd-3 invasion protein (*invA*) gene, partial cds. Hajimohammadi,B., Barzegar,R., Zandi,H., Hosseini,S.S., Eslami,G. and **Athari,S.S.**
5. GenBank: MW553931.1. *Echinococcus granulosus* isolate S1K1 cytochrome c oxidase subunit I (*COX1*) gene, partial cds; mitochondrial. Baghbani,A., Hajimohammadi,B., Eslami,G., Zandi,S., Ahmadian,S., **Athari,S.S.**, Boozhmehrani,M.J., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M., Askari,V. and DalimiAsl,A.
6. GenBank: MW563946.1. *Echinococcus granulosus* isolate S23R1 cytochrome c oxidase subunit I (*COX1*) gene, partial cds; mitochondrial. Eslami,G., Hajimohammadi,B., Baghbani,A., Zandi,S., Ahmadian,S., **Athari,S.S.**, Boozhmehrani,M.J., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M.,Askari,V. and DalimiAsl,A.
7. GenBank: MW563951.1. *Echinococcus granulosus* isolate S18R1 cytochrome c oxidase subunit I (*COX1*) gene, partial cds; mitochondrial. Baghbani,A., Hajimohammadi,B., Eslami,G., Zandi,S., Ahmadian,S., **Athari,S.S.**, Boozhmehrani,M.J., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M.,Askari,V. and DalimiAsl,A.
8. GenBank: MW563953.1. *Echinococcus granulosus* isolate S19R3 cytochrome c oxidase subunit I (*COX1*) gene, partial cds; mitochondrial. Hajimohammadi,B., Baghbani,A., Eslami,G., Zandi,S., Ahmadian,S.,

Athari,S.S., Boozhmehrani,M.J., Hosseini,S.S.,
Sheikhzadegan,M.,Askari,V. and DalimiAsl,A.

9. GenBank: MW564207.1. Echinococcus granulosus isolate S41R1 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial. Hajimohammadi,B., Eslami,G., Zandi,H., Ahmadian,S., Baghbani,A., **Athari,S.S.**, Zandi,S., Boozhmehrani,M.J., Jafari,A., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M., Askari,V. and DalimiAsl,A.
- 10.GenBank: MW566173.1. Echinococcus granulosus isolate S56K1 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial. Hosseini,S.S., Ahmadian,S., Eslami,G., Baghbani,A., Hajimohammadi,B., Zandi,S., Boozhmehrani,M.J., Zandi,H., Jafari,A., Sheikhzadegan,M., Askari,V., DalimiAsl,A. and **Athari,S.S.**
- 11.GenBank: MW566585.1. Echinococcus granulosus isolate S40K1 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial. Ahmadian,S., Eslami,G., Baghbani,A., Hajimohammadi,B., Zandi,S., Boozhmehrani,M.J., Zandi,H., Jafari,A., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M., Askari,V., DalimiAsl,A., **Athari,S.S.** and Nabizadeh,M.
- 12.GenBank: MW567458.1. Echinococcus granulosus isolate S48R1 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial. Baghbani,A., Eslami,G., Hajimohammadi,B., Zandi,H., Ahmadian,S., Zandi,S., Boozhmehrani,M.J., Jafari,A., Hosseini,S.S., Sheikhzadegan,M., Askari,V., DalimiAsl,A., **Athari,S.S.** and Nabizadeh,M.