

Curriculum Vitae



Personal Information:

First name : Gholamreza **Sure name:** Bahrami

Date of Birth: Feb.20,1961 **Nationality:** Iranian

Gender: Male

Home Address:

Home phone Number: ± 0098 0831 8350197

Academic Degree: Professor of Pharmacology

Education:

1984- 1989 **Pharm. D** in Pharmacy , School of Pharmacy, Isfahan University of
Medical Sciences Isfahan, IRAN

1989-1993 **Ph.D** in Pharmacology , School of Pharmacy, Isfahan University of
Medical Sciences Isfahan, IRAN

Work Experience :

1993 - Present **Faculty Member**, Medical School, Kermanshah University of

Publications (English):

Books:

Bahrami G, Trans and other fatty acids: Effects on endothelial functions. In: R.W. Watson et al. *Fatty Acids in Health Promotion and Disease Causation*. American Oil chemist association press, 2008

Journals:

- 1) Bahareh Mohammad¹, Mohammad Bagher Majnooni, Pyman Malek Khatabi ,Ronak jalili **Gholamreza Bahrami.*** 9-Fluorenylmethyl chloroformate as a fluorescence-labeling reagent for derivatization of carboxylic acid moiety of sodium valproate using liquid chromatography/tandem mass spectrometry for binding characterization: A human pharmacokinetic study. *Journal of Chromatography B*,(2011) in press
- 2) Leila Hosseinzadeh, Javad Behravan, Fatemeh Mosaffa, **Gholamreza Bahrami**, Ahmadreza Bahrami, Gholamreza Karimi. Effect of Curcumin on Doxorubicin-induced Cytotoxicity in H9c2 Cardiomyoblast Cells *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* Vol. 14, No. 1, Jan-Feb 2011, 49-56 .
- 3) Leila Hosseinzadeh, Javad Behravan, Fatemeh Mosaffa, **Gholamreza Bahrami**, Ahmadreza Bahrami, Gholamreza Karimi. Curcumin potentiates doxorubicin-induced apoptosis in H9c2 cardiac muscle cells through generation of

- reactive oxygen species. *Food and Chemical Toxicology* 49 (2011) 1102–1109
- 4) Jalali;Ahmadi;Roushani;**Bahrami**;Shamsipur; Amperometric Determination of Cholesterol-Reducing Drug,Ezetimibe, Using Glassy Carbon Electrode Modified with Multiwalled Carbon Nanotubes and Sodium Dodecylsulfate *Analyt. Lett.* 43: 1481–1490, 2010
 - 5) **Gholamreza Bahrami**, Bahareh Mohammadi, Pyman Malek Khatabi, Mohammad Hosein Farzaei, Mohammad Bagher Majnooni, Saba Rahimi Bahoosh. Application of one-step liquid chromatography–electrospray tandem MS/MS and collision-induced dissociation to quantification of ezetimibe and identification of its glucuronated metabolite in human serum: A pharmacokinetic study. *Journal of Chromatography B*, 878 (2010) 2789–2795
 - 6) Nima Sanadgo, Ali Mostafaie, **Gholamreza Bahrami**^b, Kamran Mansouri, Fariba Ghanbari and Ali Bidmeshkipour Elaidic acid sustains LPS and TNF- α induced ICAM-1 and VCAM-I expression on human bone marrow endothelial cells (HBMEC) *Clin. Biochem.* 2010. In press
 - 7) Gholivand, M.B., Khodadadian, M., Majnooni, M.B., **Bahrami, G** Electroreduction of zonisamide at hanging mercury drop electrode and its determination in pharmaceutical formulations and spiked human serum samples *Analyt. Lett.* 43 (2), 2010. pp. 269-279
 - 8) Nemati, H., Bahrami, G., Rahimi, Z. Rapid separation of human globin chains in normal and thalassemia patients by RP-HPLC *Mol Biol Rep* (2011) 38:3213–3218
 - 9) Nemati, H., Rahimi, Z., **Bahrami, G.** The Xmn1 polymorphic site 5' to the G γ gene and

- its correlation to the $G\gamma:A\gamma$ ratio, age at first blood transfusion and clinical features in β -Thalassemia patients from Western Iran *Molecul. Biol. Reports* 37 (1), 2010. pp. 159-164
- 10) **Bahrami, G.**, Mohammadi, B., Farshchi, A., Ghiasi, G. Quantitative analysis of sertraline in human serum by LC with fluorescence detection after pre-column derivatization with 4-chloro-7-nitrobenzofurazan *Chromatographia* 70 (1-2), 2009. 323-327
 - 11) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. Enhancement of fluorescence intensity of tramadol and its main metabolites in high-performance liquid chromatography using pre-column derivatization with 9-Fluorenylmethyl chloroformate *Chromatographia* 68 (11-12) 2008, 935-940
 - 12) **Bahrami, G.** Piravi, Vanak, Z. Improvement of fatty acids composition and reduction of cholesterol contents in traditionally prepared butter and oil in west of Iran. *Arya Atherosclerosis Journal*. 2009, In press
 - 13) **Bahrami, G.** , Masoumi M, Rahimi Z. Co-existence of fatty acids changes in aorta artery and adipose tissue; comparison between CAD and non CAD patients. *J Thromb Thrombolysis*. 27 (2), (2009) 185-190
 - 14) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. Determination of oseltamivir carboxylic acid in human serum by solid phase extraction and high performance liquid chromatography with UV detection. ; *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. Volume 864, Issues 1-2, 15 March 2008, Pages 38-42*
 - 15) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. High performance liquid chromatographic determination of inactive carboxylic acid metabolite of clopidogrel in human serum; application to a

bioequivalence study. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. Volume 864, Issues 1-2, 15 March 2008, Pages 168-172*

- 16) Fahimeh Jalali, Elham Arkan, and **Gholamreza Bahrami** . Preparation of a gabapentin potentiometric sensor and its application to pharmaceutical analysis. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2007 Aug; [Epub ahead of print]
- 17) **Bahrami, G.** Mohammadi,B. Rapid and sensitive bioanalytical method for measurement of fluvoxamine in human serum using 4-chloro-7-nitrobenzofurazan as pre-column derivatization agent: Application to a human pharmacokinetic study. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2007 Oct 1;857(2):322-6
- 18) **Bahrami, G.** Mohammadi,B. Determination of clarithromycin in human serum by high-performance liquid chromatography after pre-column derivatization with 9-fluorenylmethyl chloroformate: Application to a bioequivalence study *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2007 May 1;850(1-2):417-22.
- 19) **Bahrami, G.** Mohammadi,B. A novel high sensitivity HPLC assay for topiramate, using 4-chloro-7-nitrobenzofurazan as pre-column fluorescence derivatizing agent. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2007 May 1;850(1-2):400-4
- 20) **Bahrami, G.** Mohammadi,B. An isocratic high performance liquid chromatographic method for quantification of mycophenolic acid and its glucuronide metabolite in human serum using liquid-liquid extraction: Application to human pharmacokinetic studies. *Clin Chim Acta.* 2006 Aug;370(1-2):185-90.
- 21) **Bahrami, G.** Mohammadi,B. Sensitive microanalysis of gabapentin by high-performance liquid chromatography in human serum using pre-column derivatization with 4-chloro-7-nitrobenzofurazan: Application to a bioequivalence study. *J Chromatogr*

- B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2006 Jun 6;837(1-2):24-8.
- 22) **Bahrami, G.** Kiani, A. Sensitive high-performance liquid chromatographic quantitation of gabapentin in human serum using liquid-liquid extraction and pre-column derivatization with 9-fluorenylmethyl chloroformate. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2006 May 1;835(1-2):123-6.
- 23) **Bahrami, G.** Ghanbarian, E. Masoumi, M. Rahimi, Z. Rezwanmadani, F. Comparison of fatty acid profiles of aorta and internal mammary arteries in patients with coronary artery disease. Clin Chim Acta. 2006 Aug;370(1-2):143-6.
- 24) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Kiani, A. A rapid high performance liquid chromatographic determination of methyldopa in human serum with fluorescence detection and alumina extraction: application to a bioequivalence study. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2006 Mar 7;832(2):197-201
- 25) Jalali, F. Rajabi, M.J. **Bahrami, G.** Shamsipur, M. Preparation of a novel iodide-selective electrode based on iodide-miconazole ion-pair and its application to pharmaceutical analysis. Anal Sci. 2005 Dec;21(12):1533-5.
- 26) **Bahrami, G.** Mohammadi, A. A new on-line, in-tube pre-column derivatization technique for high performance liquid chromatographic determination of azithromycin in human serum. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2006 Jan 18;830(2):355-8. Epub 2005 Nov 23
- 27) **Bahrami, G.** Mohammadi, A. Mirzaeei, Sh. Kiani, A. Determination of atorvastatin in human serum by reversed-phase high-performance liquid chromatography with UV detection. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2005 Nov 5;826(1-2):41-5.
- 28) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Kiani, A. Mohammadi, B. High-performance liquid

- chromatographic determination of lamivudine in human serum using liquid-liquid extraction; application to pharmacokinetic studies. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2005 Sep 5;823(2):213-7.
- 29) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Mohammadi, B. Kiani. High performance liquid chromatographic determination of topiramate in human serum using UV detection. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2005 Aug 5;822(1-2):322-5.
- 30) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Mohammadi, B. Kiani. High performance liquid chromatographic determination of azithromycin in serum using fluorescence detection and its application in human pharmacokinetic studies. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2005 Jun 25;820(2):277-81.
- 31) **Bahrami, G.** Rahimi, Z. Fatty acid composition of human milk in Western Iran. *Eur J Clin Nutr.* 2005 Apr;59(4):494-7.
- 32) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Kiani, A. Determination of acyclovir in human serum by high-performance liquid chromatography using liquid-liquid extraction and its application in pharmacokinetic studies. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2005 Feb 25;816(1-2):327-31.
- 33) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Kiani, A. Sensitive analytical method for Topiramate in human serum by HPLC with pre-column fluorescent derivatization and its application in human pharmacokinetic studies. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2004 Dec 25;813(1-2):175-80.
- 34) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh., Simple and rapid HPLC method for determination of amlodipine in human serum with fluorescence detection and its use in pharmacokinetic studies. *J Pharm Biomed Anal.* 2004 Sep 21;36(1):163-8.

- 35) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Determination of trans fatty acid content in commercially manufactured hydrogenated oils and margarine in Iran. *Ir. Heart J.* Fall 4 (2003) 59-67
- 36) Shirazi FH, **Bahrami G**, Stewart DJ, Tomiak E, Delorme F, Noel D, Goel R. A rapid reversed phase high performance liquid chromatographic method for determination of etoposide (VP-16) in human plasma. *J Pharm Biomed Anal.* 2001 Jun;25(3-4):353-6.
- 37) Ghafghazi, T. **Bahrami, G.** The use of whole saliva for bioavailability studies of diphenylhydantoin in normal subjects. *Ir. J. Med Sci.* 16, (1991) 162

فارسی :

کتاب

نعلینی, بهرامی. روغن‌ها چربی‌ها و سلامت قلب, ۱۳۸۹, انتشارات حیان

مقالات

- ۱) بهرامی غلامرضا و راهی حمید. اثر حذف روغن هیدروژنه بر سطح سرمی تری‌گلیسریدها کلسترول و کلسترول در داوطلبین سالم. *مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان*. سال هفتم شماره ۳ تابستان ۱۳۷۹
- ۲) بهرامی غلامرضا. راهی حمید پیراوی ونک زهر. مطالعه تغییرات اسیدهای چرب در فرآیند تولید کره و روغن به روش سنتی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان*. سال هفتم شماره ۱ - زمستان ۱۳۷۸
- ۳) بهرامی غلامرضا. معصومی معصومی و رحیمی زهره مقایسه الگوی اسیدهای چرب بافت چربی بیماران مبتلا به اختلالات عروق کرونر با افراد غیر مبتلا. *مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان*. سال هفتم شماره ۱ - زمستان ۱۳۷۸
- ۴) بهرامی غلامرضا و قفقازی تقی. فراهمی زیستی مقایسه ای سه فرآورده فنی تونین موجود در ایران در داوطلبین سالم. *مجله دانشکده داروسازی تهران* سال چهارم شماره سوم ۱۳۷۳
- ۵) بهرامی غلامرضا و حاج هاشمی ولی‌اله. فرآورده‌های ضد بارداری کاشتنی روش مطمئن طولانی و قابل برگشت *مجله دانشگاه دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی* سال سیزدهم شماره سوم و چهارم ۱۳۶۸

۷) بهرامی غلامرضا و قفقازی تقی. تاثیر اسید فولیک در غلظت خونی و اثر ضد صرع فنی
توین درآزمون ماکزیمال الکتروشوک در رات مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان (۱۳۸۲) جلد هفدهم
شماره ۱

۸) بهرامی غلامرضا. میرزایی شهلا. کیانی امیر و عاطفی گلاره الگوی اسید های چرب و میزان
ایزومرهای ترانس در روغن های هیدروژنه موجود در بازار ایران . مجله بهبود سال هفتم بهار ۸۲

۹) میرزایی شهلا. کیانی امیر و بهرامی غلامرضا. الگوی اسید های چرب و میزان ایزومرهای
ترانس در کره های گیاهی موجود در بازار ایران . مجله بهبود سال هشتم پاییز ۸۳

۱۰) کامران منصوری، عباس شیخ الاسلامی ، غلامرضا بهرامی ، علی مصطفایی . جدا سازی
سلولهای بند ناف انسان و طراحی مدل رگ زایی آن در ماتریس فیبرینی. مجله دانشگاه علوم پزشکی
زنجان . دوره ۱۴ شماره ۵۵ سال ۱۳۸۵ ،

۱۱) گلبرگ قیاسی ، غلامرضا بهرامی ، امیر فرشچی اثر ضدردی عصاره های الکلی و هگزانی گیاه
تاتوره در موش سوری مجله بهبود سال سیزدهم، شماره ۱ (پیاپی ۴۰)، بهار ۱۳۸۸ ص ۹۸

۱۲) سجاد سی سخت نژاد ، عباس شیخ الاسلامی ، بهاره محمدی ، امیر کیانی، غلامرضا بهرامی .
بررسی میزان پایداری اسیدهای چرب موجود در روغن های سرخ کردنی و مایع موجود در بازار ایران
در حین سرخ کردن ص ۳۴۳

۱۳) هوشنگ نعمتی ، دکتر زهره رحیمی ، دکتر غلامرضا بهرامی ، دکتر حمید نعمانی ، دکتر منصور
در $A\gamma$ به $G\gamma$ و نسبت HbF و ارتباط آن با میزان $G\gamma$ در ناحیه ۵' ژن XmnI رضایی پلی مورفیسم
بیماران بتاتالاسمی ماژور و اینترمدیا در کرمانشاه مجله بهبود سال یازدهم، شماره ۴ (پیاپی ۳۵)،
زمستان ۱۳۸۶ ۴۰۷

طرحهای تحقیقاتی

طرح ها

مرکز مالک داده	عنوان	کد	ردیف
----------------------	-------	----	------

مقایسه پروفایل اسیدهای چرب در آئورت بیماران مبتلا به بیماری عروق کرونر با افراد غیر مبتلا	7718	1
بررسی میزان اسیدهای چرب ترانس موجود در رژیم غذایی مردم ایران	72003	2
ارائه یک اندکس دقیق و مناسب برای تشخیص تالاسمی مینور بر اساس تفکیک زنجیره های هموگلوبین و تعیین مقدار همزمان HbA2 بکمک HPLC	72010	3
مطالعه اثر داخلی آمی سیلین بر روی قرص های خوراکی بارداری	72011	4
بررسی تاثیر تغییرات فیزیولوژیک سیکل قاعدگی بر پارامترهای فارماکوکینتیکی کاربامازین و فنوتین در داوطلبین سالم	72012	5
مقایسه اثرات روغن های نباتی جامد، مایع حیوانی و محلی در فرآکسیونهای مختلف لیپوپروتئین ها، آگریکاسیون پلاکت ها و فاکتورهای خونی در داوطلبین سالم	72013	6
بررسی سیفوزسیم اثر ضد تشنج و الیرووات با کاربامازین در مدل تشنجات ناشی از MES در رت	73001	7
بررسی مندرتعیین مقدار T3 و T4 بوسیله HPLC	73021	8
بررسی فارماکونیک و ارفاین در بیماران ایرانی	73022	9
رابطه تغذیه مادر با ترکیب کیفیت و میزان انرژی موجود در شیر مادران کرمانشاهی	73023	10
بررسی خواص ضد قارچی در ختجه گز ایرانی ۱- جداسازی و تعیین ساختمان مواد ضد قارچی در ختجه گز ایرانی	74008	11
تعیین نوع و میزان اسیدهای چرب و کلسترول موجود در روغنهای کرمانشاهی	74022	12
تعیین نوع و میزان اسیدهای چرب ضروری و ترانس در شیر مادران کرمانشاهی	74023	13
بررسی انگیزه نگرش و رضایت حرفه ای دانشجویان پزشکی در مقاطع مختلف تحصیلی (دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۷۸)	77019	14
بررسی رابطه عوامل آموزش با رتبه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در امتحانات جامع علوم پایه و پیش کارورزی ۷۰-۷۷	78019	15
مقایسه سطح همو سیستین پلاسمای بیماران مبتلا به CAD شهر کرمانشاه با افراد سالم سال ۷۸	78023	16
بررسی اثر ضد قارچی اکالیپتوس کامالدولنسیس	80030	17
بررسی میزان اسیدهای چرب ترانس و ضروری در روغنها و کره های گیاهی موجود در بازار ایران در سال ۱۳۸۱	81007	18
اندازه گیری درصد اسیداوریک در روغن های کانولای موجود در بازار ایران	82049	19
بررسی میزان پایداری اسیدهای چرب موجود در روغن های مایع ، سرخ کردنی و حیوانی در جریان سرخ کردن	82050	20
مقایسه اثر الایدیک اسید ، اولئیک اسید و لینولئیک اسید بر بروز مولکولهای چسبندگی ایتیلیبای عروقی نوع یک و مولکولهای چسبندگی بین سلولی نوع یک در سلولهای اندوتلیال بند ناف	82051	21
بررسی سطح آفلاتوکسین در شیر گاودارهای شهرستان کرمانشاه و شیر یاستورریزه کارخانجات سطح استان در سال ۸۳-۸۴	83028	22
بررسی پلی مورفیسم XmnI و درصد هموگلوبین F و زنجیره G در بیماران بتالاسمی	84012	23

24	84039	بررسی مقایسه ای تاثیر داروی سوختگی گیاهی با پماد سولفا دیازین نقره در بیماران با سوختگی درجه ۳
25	85040	بررسی اثر ضد دردی عصاره هیدر و الکی تاتوره در موش سوری نر
26	87018	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی عصاره ی گیاه زنگوله ای همدانی <i>onosma pobuti</i>
27	87046	بررسی اثر مورفین بر لیسمانیوز جلدی در موش <i>BALB/C</i>
28	87062	بررسی اثر تجویز انسولین در ناحیه CA1 هیپوکامپ بر اختلالات یادگیری و حافظه فضایی در موش صحرایی دیابتی
29	87063	بررسی اثر تزریق بیوگلیتازون در ناحیه CA1 هیپوکامپ بر یادگیری و حافظه فضایی در موش صحرایی
30	87070	بررسی اثر مورفین بر لیسمانیوز جلدی در موش <i>C57BL/6</i>
31	87082	بررسی ارتباط ژنوتیپ های متیلن نتر ا هیدروفولات ردوکتاز (<i>MTHFR</i>) با نفروپاتی دیابتی در مبتلایان به دیابت ملیتوس تیپ II در کرمانشاه
32	87085	بررسی ارتباط ژنوتیپهای آنزیم نیتریک اکسید سنتاز و نفروپاتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع II در کرمانشاه
33	87114	بررسی الگوی اسیدهای چرب و میزان ایزومرهای ترانس در روغن های هیدر و ژنه (جامد) موجود در بازار ایران
34	88007	بررسی درون تن میکروذرات زیست تخریب حاوی داروهای کلاس سه و چهار سیستم رده بندی بیوفارمسی پس از تجویز خوراکی به موش صحرایی
35	88016	بررسی اثر ضد میکروبی عصاره ی تام ریشه ی گیاه زنگوله ای همدانی (<i>onosma pabotti</i>) بر روی سویه های مختلف میکروبی
36	88046	بررسی میزان اسیدهای چرب امگا سه بلند زنجیر در انواع ماهی های خوراکی ایران و مطالعه فرآیندهای انجماد، جوشاندن و سرخ کردن بر این میزان
37	88049	بررسی مکانیسم ضد دیابتی عصاره هیدر و الکی گیاه بومادران (<i>Achillea wilhelmsii C. Koch</i>) و یار امتر های موثر بر آن بر روی موش های صحرایی دیابتی
38	88050	بررسی اثر هیپوگلیسمیک عصاره های مختلف میوه گیاه X بر روی موش های صحرایی نر سالم و دیابتی القا شده با استرپتوزوسین و ارزیابی سمیت حاد، تحت حاد و تحت مزمن آن
39	88056	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی، هایپولیپیدمیک و ضد اترواسکلروزیس عصاره های مختلف گیاه بومادران در خرگوش
40	88057	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی، هایپولیپیدمیک و ضد اترواسکلروزیس عصاره های مختلف گیاه <i>cucubita pepo</i> در خرگوش
41	88059	مقایسه ی پارامتر های برون تن و اثر بخشی بالینی و آزمایشگاهی فرآورده های مختلف لووتیروکسین موجود در بازار دارویی ایران
42	88068	بررسی اثر عصاره گیاه ایکس و فراکسیون های مختلف آن بر ترشح انسولین و فعالیت گلوکوکیناز در جزایر لانگر هانس پانکراس موش های صحرایی سالم و دیابتیک متوسط و شدید
43	88070	بررسی وجود احتمالی استروئید های آنابولیک در مکمل های خوراکی موجود در بازار ایران مورد استفاده ورزشکاران ایرانی
44	88109	بررسی اثر اسیدهای چرب اولئیک و واکسینیک بر بیان مولکول چسبان بین سلولی نوع ۱ و مولکول چسبان عروقی نوع ۱ در سلول های اندوتلیال بند ناف انسان
45	89012	ارائه روشی جدید مشتق سازی جهت اندازه گیری غلظتهای خونی داروهای اسیدی با استفاده از کروماتوگرافی با کارایی فوق بالا (UHPLC) با الگوی والیرات سدیم و بررسی مکانیسم مشتق سازی آن توسط آشکارساز جرمی-جرمی (LC-tandem mass)

46	89079	بررسی میزان اسیدهای چرب ترانس برخی از کیک ها، شیرینی ها و میان وعده های عرضه شده در شهر کرمانشاه
47	89082	بررسی نوع و میزان اسیدهای چرب موجود در برخی محصولات لبنی توزیع شده در شهر کرمانشاه

پایان نامه :

- (۱) بررسی زیست زیستی دستیابی فرآورده های مختلف سیمتدین Invivo
- (۲) بررسی فراهمی زیستی فرآورده های آمی تربیتیلین هیدروکلراید
- (۳) بررسی فراهمی زیستی دیلتیازم ساخت ایران و مقایسه با نمونه خارجی
- (۴) مطالعه اثر تداخلی آمپی سیلین و قرصهای ضد بارداری خوراکی LD در زنان
- (۵) مقایسه فراهمی بیولوژیک فنی توین ساخت دانشکده داروسازی با فرآورده های ژنریک فنی ترین
- (۶) پروفایل خونی قرصهای ۲۵ و ۷۵ میلی گرمی دیپیریدامول و مقایسه آن با یک فرآورده خارجی توسط HPLC
- (۷) مقایسه الگوی اسیدها چرب بافت چربی بیماران مبتلا به اختلالات عروق کرونر با افراد غیر مبتلا
- (۸) مطالعه تغییرات اسیدهای چرب در فرایند تولید کره و روغن به روش سنتی
- (۹) بررسی میزان پایداری اسیدهای چرب موجود در روغنهای مایع، سرخ کردنی و حیوانی در جریان سرخ کردن
- (۱۰) بررسی میزان آفلاتوکسین در شیر گاو داریها و کاخانجات شیر پاستوریزه کرمانشاه در سال ۸۵- ۸۴
- (۱۱) اثر اسیدهای چرب الاینیدیک، اولئیک و لینولئیک بر بیان مولکولهای چسبان بین سلولی نوع ۱ و عروقی نوع ۲ در سلولهای مغز استخوان انسان

(۱۲) بررسی پلی مرفیسم XMn1 بر ناحیه δ ژن γ^G و ارتباط آن با میزان Hb F و نسبت

زنجیره γ^G به γ^A در بیماران بتا تالاسمی ماژور و اینترمدیای کرمانشاه

(۱۳) تهیه و ارزیابی پایداری فورمولاسیونهای موضعی مینوکسیدیل ۱۳۸۷

سایر فعالیت ها

عضو هیئت تحریریه Open Access Journal, Libertas Academica Lipid insights

Trans fatty acid consumption has been associated with an increase in all cause mortality.² Studies suggest this is driven primarily by the impact TFA consumption has on heart health, as they have been reported to negatively impact several factors that increase risk for cardiovascular disease.²⁻⁴ The consumption of industrially-produced TFA is associated with increased low-density lipoprotein (LDL) levels.⁵ Studies have reported that replacing trans and saturated fatty acids in the diet with cis unsaturated fatty acids, particularly polyunsaturated fatty acids, lowers risk for coronary events.⁵⁻⁶ Figure 3: Impact of fatty acids on blood lipid markers.¹¹ Tarrago-Trani MT, et al. New and Existing Oils and Fats Used in Products with Reduced Trans-Fatty Acid Content. Short-term effects of dietary trans fatty acids compared with saturated fatty acids on selected measures of inflammation, fatty acid profiles, and production in early lactating Holstein dairy cows. *Journal of Dairy Science*, Vol. 96, Issue. 11, p. 6932. 1 Emken, EA (1984) Nutrition and biochemistry of trans and positional fatty acid isomers in hydrogenated oils. *Annu Rev Nutr* 4, 339-376. 2 Allison, D, Denke, M, Dietschy, J, Emken, E, Kris-Etherton, P & Nicolosi, R (1995) Trans fatty acids and coronary heart disease risk. Report of the expert panel on trans fatty acids and coronary heart disease. *Am J Clin Nutr* 62, 655-708S. 3 Craig-Schmidt, MC (2005) World-wide consumption of trans fatty acids. *Animal fat Saturated fat Monounsaturated fatty acid Essential fatty acids: n-6 FA: linoleic acid and n-3 FA: a-linolenic acid n-3 LCPUFA. Fat replacers Fat Substitutes Other approaches (multiple emulsions) Reduced trans fatty acids (TFA) Manufacture of trans-free lipids Processing losses Frying oils Fat-carbohydrate interactions in food systems Starch-lipid interactions Role of fats and oils in infant feeding Energy density and viscosity of foods Labelling General conclusions References.* Common saturated fatty acids in food fats and oils. 23. TABLE 3.3. Some common cis-monounsaturated fatty acids in fats and oils. 24. TABLE 3.4.