

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) M.B. Majnooni¹, A. Mohammadi-Farani^{2,*}, M.B. Gholivand³, M.R. Nikbakht² and **G.R. Bahrami**^{1,2} Chemical composition and anxiolytic evaluation of Achillea Wilhelmsii C. Koch essential oil in rat Research in Pharmaceutical Sciences, November **2013**; 8(4): 269-275
- 2) Bahareh Mohammadi ^{1&2}, Esmail Tammari², Sajad Fakhri³, **Gholamreza Bahrami** Applicability of LC-MS/MS to optimize derivatization of topiramate with FMOC-Cl using reacted/intact drug ratio Journal of Chromatography B (**2013**)
- 3) Bahareh Mohammadi¹, Mohammadbagher Majnooni^{1*}, Nazanin-sadat Afnanzade², Ronak jalili and **Gholamreza Bahrami**^{1,2} Simple and rapid ultra high performance liquid chromatographic (UHPLC) method for the determination of levetiracetam in human serum: Application to a bioequivalence study. African Journal of Pharmacy and Pharmacology Vol. 6(27). 2017-2022, July, (**2012**)
- 4) M. B. MAJNOONI, B. MOHAMMADI*, R. JALILI AND **G. H. BAHRAMI** Rapid and Sensitive High Performance LiquidChromatographic Determination of Zonisamide inHuman Serum Application to a Pharmacokinetic Study. Indian Journal of Pharmaceutical Sciences July - August(**2012**)360-364

- 5) Nima Sanadgol¹, Ali Mostafaie², Kamran Mansouri², **Gholamreza Bahrami**² Effect of palmitic acid and linoleic acid on expression of ICAM-1 and VCAM-1 in human bone marrow endothelial cells (HBMECs) Arch Med Sci 2, April **2012** 192-8
- 6) 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,(**2012**) 12-18
- 7) 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 .
- 8) 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
- 9) 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**
- 10) **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
- 11) 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
- 12) 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
- 13) 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
- 14) Nemati, H., Rahimi, Z., **Bahrami, G.** The Xmn1 polymorphic site 5' to the Gy gene and its correlation to the Gy:Ay 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
- 15) **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
- 16) **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* a 68 (11-12) **2008**, 935-940
- 17) **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**.
- 18) **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
- 19) **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
- 20) **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
- 21) 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]
- 22) **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
- 23) **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.
- 24) **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
- 25) **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.
- 26) **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.
- 27) **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.
- 28) **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.
- 29) **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
- 30) Jalali,F. Rajabi, MJ. **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.

- 31) **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
- 32) **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.
- 33) **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.
- 34) **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.
- 35) **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.
- 36) **Bahrami, G.** Rahimi, Z. Fatty acid composition of human milk in Western Iran. *Eur J Clin Nutr.* **2005** Apr;59(4):494-7.
- 37) **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.
- 38) **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.
- 39) **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.
- 40) **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

- 41) 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.
- 42) Ghafghazi, T. **Bahrami, G**. The use of whole saliva for bioavailability studies of diphenylhydantoin in normal subjects. Ir. J. Med Sci. 16, (1991) 162
- 43)

فارسی :

کتاب

نعلینی , بهرامی . روغن ها چربی ها و سلامت قلب , ۱۳۸۹ , انتشارات حیان

مقالات

۱) بهرامی غلامرضا و راهی حمید. اثر حذف روغن هیدروژنه بر سطح سرمی تری گلیسریدها کلسترول و کلسترول در داوطلبین سالم . مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان . سال هفتم شماره ۳ تابستان ۱۳۷۹

۲) بهرامی غلامرضا . راهی حمید پیراوی ونک زهرا . 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 توتین موجود در ایران در داوطلبین سالم . مجله دانشکده داروسازی تهران سال چهارم شماره سوم ۱۳۷۳

۵) بهرامی غلامرضا و حاج هاشمی ولی اله . فرآورده های 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 توپین در آزمون 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 5^{\prime} ژن $XmnI$ رضایی پلی مورفیسم بیماران بتاتالاسمی ماژور و اینترمدیا در کرمانشاه مجله بهبود سال یازدهم، شماره ۴ (پیاپی ۳۵)، زمستان ۱۳۸۶ ۴۰۷

سایر فعالیت ها

عضو هیئت تحریریه Open Access Journal, Libertas Academica Lipid insights