

Curriculum Vitae



Personal Information:

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

Date of Birth: Feb. ۲۰, ۱۹۶۱ **Nationality:** Iranian

Gender: Male

Home Address:

Home phone Number: ± ۰۰۹۸ ۰۸۳۱ ۸۳۵۰۱۹۷

Academic Degree: Professor of Pharmacology

Education:

۱۹۸۴- ۱۹۸۹ **Pharm. D** in Pharmacy , School of Pharmacy, Isfahan University of
Medical Sciences Isfahan, IRAN

۱۹۸۹-۱۹۹۳ **Ph.D** in Pharmacology , School of Pharmacy, Isfahan University of
Medical Sciences Isfahan, IRAN

Work Experience :

۱۹۹۳ - 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, ۲۰۰۸

Journals:

- ۱) M.B. Majnooni^۱, A. Mohammadi-Farani^{۲,*}, M.B. Gholivand^۳, M.R. Nikbakht^۴ and **G.R. Bahrami**^{۱,۲} Chemical composition and anxiolytic evaluation of Achillea Wilhelmsii C. Koch essential oil in rat Research in Pharmaceutical Sciences, November ۲۰۱۳; ۸(۴): ۲۶۹-۲۷۵
- ۲) Bahareh Mohammadi^۱ & ^۲, Esmail Tammari^۳, Sajad Fakhri^۴, **Gholamreza Bahrami** Applicability of LC-MS/MS to optimize derivatization of topiramate with FMOC-Cl using reacted/intact drug ratio Journal of Chromatography B (۲۰۱۳)
- ۳) Bahareh Mohammadi^۱, Mohammadbagher Majnooni^{۱*}, Nazanin-sadat Afnazade^۲, Ronak jalili and **Gholamreza Bahrami**^{۱,۲} 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. ۶(۲۷). ۲۰۱۷-۲۰۲۲, July, (۲۰۱۷)
- ۴) M. B. MAJNOONI, B. MOHAMMADI*, R. JALILI AND **G. H. BAHRAMI** Rapid and Sensitive High Performance Liquid Chromatographic Determination of Zonisamide in Human Serum Application to a Pharmacokinetic Study. Indian Journal of Pharmaceutical Sciences July - August (۲۰۱۲) ۳۶۰-۳۶۴

- ۵) Nima Sanadgol^۱, Ali Mostafaie^۲, Kamran Mansouri^۲, **Gholamreza Bahrami**^۲ Effect of palmitic acid and linoleic acid on expression of ICAM-^۱ and VCAM-^۱ in human bone marrow endothelial cells (HBMECs) Arch Med Sci ^۲, April ۲۰۱۲ ۱۹۲-۸
- ۶) Bahareh Mohammad^۱, Mohammad Bagher Majnooni, Pyman Malek Khatabi ,Ronak jalili **Gholamreza Bahrami**.^{*} ۹-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,(۲۰۱۲) ۱۲-۱۸
- ۷) Leila Hosseinzadeh, Javad Behravan, Fatemeh Mosaffa, **Gholamreza Bahrami**, Ahmadreza Bahrami, Gholamreza Karimi. Effect of Curcumin on Doxorubicin-induced Cytotoxicity in H^۹c^۲ Cardiomyoblast Cells Iranian Journal of Basic Medical Sciences Vol. ۱۴, No. ۱, Jan-Feb ۲۰۱۱, ۴۹-۵۶ .
- ۸) Leila Hosseinzadeh, Javad Behravan, Fatemeh Mosaffa, **Gholamreza Bahrami**, Ahmadreza Bahrami, Gholamreza Karimi. Curcumin potentiates doxorubicin-induced apoptosis in H^۹c^۲ cardiac muscle cells through generation of reactive oxygen species. Food and Chemical Toxicology ۴۹ (۲۰۱۱) ۱۱۰۲-۱۱۰۹
- ۹) 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. ۴۳: ۱۴۸۱-۱۴۹۰, ۲۰۱۰.
- ۱۰) **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, ۸۷۸ (۲۰۱۰) ۲۷۸۹–۲۷۹۵
- ۱۱) Nima Sanadgo, Ali Mostafaie, **Gholamreza Bahrami**^b, Kamran Mansouri, Fariba Ghanbari and Ali Bidmeshkipour Elaidic acid sustains LPS and TNF- α induced ICAM-^۱ and VCAM-I expression on human bone marrow endothelial cells (HBMEC) Clin. Biochem. ۲۰۱۰. In press
- ۱۲) 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 Xmn^I polymorphic site α' to the γ gene and its correlation to the γ : α ratio, age at first blood transfusion and clinical features in β -Thalassemia patients from Western Iran *Molecul. Biol. Reports* 37 (1), 2010, pp. 109-114
- 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 ϵ -chloro- γ -nitrobenzofurazan *Chromatographia* 50 (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* 68 (11-12) 2008, 930-934
- 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) 180-190
- 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, 10 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, 10 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* 2009 Aug; [Epub ahead of print]
- 22) **Bahrami, G., Mohammadi, B.** Rapid and sensitive bioanalytical method for measurement of fluvoxamine in human serum using ϵ -chloro- γ -nitrobenzofurazan as pre-column derivatization

agent: Application to a human pharmacokinetic study. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* ۲۰۰۷ Oct ۱;۸۰۷(۲):۳۲۲-۶

- ۲۳) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. Determination of clarithromycin in human serum by high-performance liquid chromatography after pre-column derivatization with ۹-fluorenylmethyl chloroformate: Application to a bioequivalence study *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* ۲۰۰۷ May ۱;۸۰۰(۱-۲):۴۱۷-۲۲.
- ۲۴) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. A novel high sensitivity HPLC assay for topiramate, using ۴-chloro-۷-nitrobenzofurazan as pre-column fluorescence derivatizing agent. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* ۲۰۰۷ May ۱;۸۰۰(۱-۲):۴۰۰-۴
- ۲۵) **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.* ۲۰۰۶ Aug;۳۷۰(۱-۲):۱۸۵-۹۰.
- ۲۶) **Bahrami, G.** Mohammadi, B. Sensitive microanalysis of gabapentin by high-performance liquid chromatography in human serum using pre-column derivatization with ۴-chloro-۷-nitrobenzofurazan: Application to a bioequivalence study. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* ۲۰۰۶ Jun ۶;۸۳۷(۱-۲):۲۴-۸.
- ۲۷) **Bahrami, G.** Kiani, A. Sensitive high-performance liquid chromatographic quantitation of gabapentin in human serum using liquid-liquid extraction and pre-column derivatization with ۹-fluorenylmethyl chloroformate. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* ۲۰۰۶ May ۱;۸۳۰(۱-۲):۱۲۳-۶.
- ۲۸) **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.* ۲۰۰۶ Aug;۳۷۰(۱-۲):۱۴۳-۶.
- ۲۹) **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.* ۲۰۰۶ Mar ۷;۸۳۲(۲):۱۹۷-۲۰۱
- ۳۰) 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.* ۲۰۰۵ Dec;۲۱(۱۲):۱۰۳۳-۵.

- ۳۱) **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.* ۲۰۰۶ Jan ۱۸;۸۳۰(۲):۳۰۰-۸. Epub ۲۰۰۵ Nov ۲۳
- ۳۲) **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.* ۲۰۰۵ Nov ۰۵;۸۲۶(۱-۲):۴۱-۵.
- ۳۳) **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.* ۲۰۰۵ Sep ۰۵;۸۲۳(۲):۲۱۳-۷.
- ۳۴) **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.* ۲۰۰۵ Aug ۰۵;۸۲۲(۱-۲):۳۲۲-۵.
- ۳۵) **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.* ۲۰۰۵ Jun ۲۰;۸۲۰(۲):۲۷۷-۸۱.
- ۳۶) **Bahrami, G.** Rahimi, Z. Fatty acid composition of human milk in Western Iran. *Eur J Clin Nutr.* ۲۰۰۵ Apr;۵۹(۴):۴۹۴-۷.
- ۳۷) **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.* ۲۰۰۵ Feb ۲۰;۸۱۶(۱-۲):۳۲۷-۳۱.
- ۳۸) **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.* ۲۰۰۴ Dec ۲۰;۸۱۳(۱-۲):۱۷۵-۸۰.
- ۳۹) **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.* ۲۰۰۴ Sep ۲۱;۳۶(۱):۱۶۳-۸.
- ۴۰) **Bahrami, G.** Mirzaeei, Sh. Determination of trans fatty acid content in commercially

manufactured hydrogenated oils and margarine in Iran. Ir. Heart J. Fall ۴ (۲۰۰۳) ۵۹-۶۷

- ۴۱) 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-۱۶) in human plasma. J Pharm Biomed Anal. ۲۰۰۱ Jun; ۲۵(۳-۴):۳۵۳-۶.
- ۴۲) Ghafghazi, T. **Bahrami, G**. The use of whole saliva for bioavailability studies of diphenylhydantoin in normal subjects. Ir. J. Med Sci. ۱۶, (۱۹۹۱) ۱۶۲
- ۴۳)

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 توئین موجود در ایران در داوطلبین سالم . مجله دانشکده داروسازی تهران سال چهارم شماره سوم ۱۳۷۳

۶) 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 $5'$ 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