

## رزومه

### Curriculum Vitae



#### (۱) مشخصات فردی

نام: محمد طاهر

نام خانوادگی: بروشکی

جنسیت: مذکر

رشته تحصیلی: سم شناسی

گروه آموزشی: فارماکولوژی

مرتبۀ علمی: دانشیار

آدرس محل کار: مشهد، پردیس دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه فارماکولوژی

تلفن محل کار: ۸۰۰۲۲۶۱ (+۹۸۵۱۱)

آدرس پست الکترونیک: boroushakimt@mums.ac.ir

#### تحصیلات دانشگاهی

(۱) داروسازی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (فروردین ماه ۱۳۶۲ لغایت اسفند ماه ۱۳۶۶)

(۲) Ph.D سم شناسی، دانشگاه Surrey انگلستان، (مهر ماه ۱۳۷۶ لغایت شهریور ماه ۱۳۸۰)

#### (۳) تجربیات حرفه ای

- ۱ - مسئول هماهنگی آموزش تخصصی فارماکولوژی از سال ۱۳۸ تاکنون
- ۲ - عضو شورای تخصصی گروه فارماکولوژی از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- ۳ - عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- ۴ - معاونت علمی و مسئول بخش هماهنگی و مطالعات مرکز تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- ۵ - عضو کمیته پژوهشی معاونت غذا و دارو از سال ۱۳۸۵ لغایت اردیبهشت ۱۳۹۰
- ۶ - عضو شورای عالی مرکز تحقیقات سم شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (نماینده دانشکده) از سال ۱۳۸۸ تاکنون
- ۷ - عضو کمیته مشورتی ضوابط و بخشنامه های اداره کل نظارت بر مواد غذایی وزارت بهداشت از سال ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۸۹

#### (۴) تجربیات آموزشی

- (۱) تدریس فارماکولوژی از شهریور ۱۳۶۸ تاکنون
- (۲) تدریس فارماکولوژی، دانشکده پزشکی بیرجند، (۱۳۷۰ لغایت ۱۳۷۲)
- (۳) تدریس فارماکولوژی، دانشکده پرستاری زاهدان، (۱۳۸۱ لغایت ۱۳۸۳)
- (۴) دانشیار سم شناسی، گروه فارماکولوژی، دانشکده پزشکی مشهد (اردیبهشت ۱۳۸۷ تاکنون)

## ۵) عناوین و امتیازات ویژه

- ۱) پژوهشگر برتر در گروه علوم پایه پزشکی، جشنواره هفته پژوهش دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۸۳
- ۲) عضو هیئت علمی منتخب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی، جشنواره هفته پژوهش دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۹۰

## ۶) فعالیت های پژوهشی

### الف) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی سطح I: (ISI)

1. **Boroushaki MT**. Development of resistance against hexachlorobutadiene in the proximal tubules of the young male rat. *Comparative Biochemistry & Physiology*. 2003, 136(4), 362-75
2. Malek F, Boskabady MH, **Boroushaki M.T** and Tohidi M. Bronchodilatory effect of *Portulaca oleracea* in airways of asthmatic patients. *Journal of Ethnopharmacology*, 2004, 93: 57-62
3. **Mohammad Taher Boroushaki**, Hamid Reza Sadeghnia, Marjan Banihasan, Samaneh Yavari. Protective effect of Pomegranate seed oil on hexachlorobutadiene - induced nephrotoxicity in rat. *Renal Failure* 2010, 32, 612-617.
4. **Mohammad Taher Boroushaki**, Elham Asadpour, Hamid Reza Sadeghnia, Karim Dolati, Effect of pomegranate seed oil against gentamicin –induced nephrotoxicity in rat, *J. of Food Sci and Technol*, ([under publication](#))

### ب) انتشار مقاله در ژورنال های علمی پژوهشی سطح II: (Index Medicus, Pubmed, Medline)

1. **Boroushaki MT**, Grasso P. and Goldfarb PS. Neurotoxic effects of hexachlorobutadiene on the young male rat. *Iranian J. of Basic Medical Sciences*, 2003, **6(2)**: 126-131.
2. **Boroushaki MT**, Mofidpoor H and Dolati K. Protective effect of verapamil against hexachlorobutadiene nephrotoxicity in rat. *Iranian Journal of Medical Sciences* 2004, 29(3): 101 – 4.
3. Boskabady MH., **Boroushaki MT**. and Aslani MR. Relaxant effect of *Portulaca oleracea* on guinea pig tracheal chains and its possible mechanism(s) of action. *Med. Hypotheses Res.* 2004, 1: 139-147.
4. **Boroushaki MT.**, Boskabady MH., Malek F. Antitussive effect of *Portulaca oleracea L.* in guinea pigs. *Iranian J of Pharm. Res.* 2004, 3(3): 187-190.
5. **Boroushaki MT**, Mofidpoor H and Sadeghnia HR. Protective effect of calcium channel blockers against hexachlorobutadiene nephrotoxicity in rat. *Iranian J. of Basic Med. Sci.* 2005, 7(4): 208-214. ([Persian](#))
6. Sadeghnia HR, **Boroushaki MT**, Mofidpour H. Effect of safranal on lipid peroxidation level during renal ischemia-reperfusion injury in rat. *Iranian J. of Basic Medical Sciences*, 2005, **8(3)**: 179-185. ([Persian](#))
7. Mahmoodian A.R., **Boroushaki M.T.**, Molkizadeh F. Assessment of some complications in male mice-addicted to morphine on first generation of offspring. *Iranian J. of Basic Medical Sciences*, 2006, 9(1): 50-56 ([Persian](#))
8. **Boroushaki MT**, Mofidpour H, Naghizadeh B, Sadeghnia HR. Protective effect of safranal against hexachlorobutadiene nephrotoxicity in rat. *Iranian Journal of Medical Sciences*, 2007, 32 (3): 173-176.
9. Naghizadeh B, **Boroushaki MT**, Vahdati N, Mansori MT. Protective effect of crocin against cisplatin-induced acute renal failure and oxidative stress in rat. *Iranian Biomedical J.* 2008, 12 (2): 93-100
10. **Mohammad Taher Boroushaki**, Hamid Reza Sadeghnia. Protective effect of safranal against gentamicin-induced nephrotoxicity in rat. *Iranian Journal of Medical Sciences*, 2009, 34(4), 285-288
11. **M.T. Boroushaki**, E. Asadpour, H. R. Sadeghnia, K. Dolati. Effect of pomegranate seed oil against gentamicin – induced nephrotoxicity in rat, 2012, *J Food Sci & Technol*, ([Accepted, under publication](#))
- 12.

ج) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح III: (Scopus, Chemical Abstract, Embase, Biological Abstract)

د) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح IV: (سایر سایت‌های تخصصی)

- 1- **Boroushaki MT**, Malek F and Baharloo A. Anticonvulsant effects of *Rosmarinus officinalis* in mice. *Koomesh (J. of Semnan Univ)*, 2000, 3 (1): 53-58. (Persian)
- 2- **Boroushaki MT**, Malek F and Baharloo A. Anticonvulsant effects of *Melissa officinalis* in mice. *J. of Gilan University*, 2004, 48(12): 14-20. (Persian)
- 3- Rakhshandeh H., **Boroushaki MT.**, Sadeghian A. Antimicrobial effect of different extracts of *Nerium oleander* L on standard and clinically isolated microorganisms. *Koomesh (J. of Semnan University)*, 2004, 6(1): 37-42 (Persian)

ه) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی اندکس نشده:

و) ارائه مقاله در کنفرانس‌ها یا سمینارهای خارجی:

1. **Boroushaki MT**, Mofidpoor H, Dolati K. Protective effect of verapamil against hexachlorobutadiene-induced nephrotoxicity in rat. *Kidney Prevention Diseases Congress, Poster Presentation*, 30 June-2 July, 2004, Hong Kong.
2. **Boroushaki MT**, Mofidpoor H, Naghizadeh B . Protective effect of safranal against hexachlorobutadiene-induced nephrotoxicity in rat. 6<sup>th</sup> Congress of Pharmacology and Therapeutics, Poster Presentation, 21-25 Nov, 2005, Santiago, Cuba
3. **Boroushaki MT**, Khoei, AR, Naghizadeh B. Comparing the dose-depending effect of verapamil and diltiazem in gentamicin-induced nephrotoxicity. 6<sup>th</sup> Annual Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Poster Presentaion, 12-13 Dec, 2007, Bangkok, Thailand.
4. **Boroushaki MT**, Sadeghnia HR. Protective effect of afranal against nephrotoxicity of gentamicin in rat. 7<sup>th</sup> Annual Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Poster Presentaion, 8-10 Dec 2008, Chandigah, India.
5. **Boroushaki MT**, Sadeghnia, HR, Banihasan M, Yavari S. Effect of pomegranate seed oil on hexachlorobutadiene-induced nephrotoxicity in rat. 8<sup>th</sup> Annual Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Poster Presentaion. 20-22 Oct, 2009, Beijing, China.
6. Assadpour E, **Boroushaki MT**, Sadeghnia HR, Protective effect of pomegranate seed oil against gentamicin-induced nephrotoxicity in rat. 8<sup>th</sup> Annual Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Poster Presentaion. 20-22 Oct, 2009, Beijing, China.

ز) ارائه مقاله در کنفرانس‌ها یا سمینارهای داخلی:

۱ - بروشکی. محمد طاهر، گراسو. پاول، گلدفارب. پیتر، « بررسی اثرات نوروکسیسیته هگزاکلرو ۱، ۳- بوتادی ان بر روی موش صحرایی جوان و نر » ، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، ارائه بصورت پوستر، ۵ لغایت ۷ شهریور ۱۳۸۱، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۲ - بروشکی. محمد طاهر، بسکابادی. محمد حسین، «بررسی اثرات ضد سرفه گیاه خرفه» ، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران، ارائه بصورت پوستر، ۱۹ لغایت ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

۳ - بروشکی. محمد طاهر، رخشنده. حسن، « بررسی اثرات ضد میکربی عصاره های مختلف گیاه خرزهره بر روی فلورهای مختلف میکربی » ، اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، ارائه بصورت سخنرانی، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۸۲، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد

## **(۷) کتب تألیف / ترجمه شده**

**(الف) کتب تألیف شده:**

**(ب) کتب ترجمه شده:**

## **(۸) مسئولیت های اجرایی**

۱- رئیس اداره نظارت بر مواد اعتیاد آور استان (سال ۱۳۷۲ لغایت سال ۱۳۷۵)

۲- مدیر نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی استان (اسفند ۱۳۸۴ لغایت پایان ادریبهشت ۱۳۹۰)

## **(۹) عضویت در سازمان ها**

۱- عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از سال ۱۳۶۸ تاکنون

۲- عضو انجمن سم شناسی بریتانیا از سال ۱۳۷۹ لغایت ۱۳۸۵

۳- عضو انجمن سم شناسی آسیا و اقیانوسیه از سال ۱۳۸۶ تاکنون

## **(۱۰) علایق پژوهشی**

نوروکسیسیتی، نوروکسیسیتی، گیاهان دارویی