

رزومه

Curriculum Vitae

۱) مشخصات فردی

نام: محمد ناصر

نام خانوادگی: شافعی

جنسیت: مرد

رشته تحصیلی: فیزیولوژی

گروه آموزشی: فیزیولوژی

مرتبه علمی: استادیار

آدرس محل کار: گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی

تلفن محل کار: ۸۰۲۲۳۰ (۹۸۵۱۱+)

آدرس پست الکترونیک: shafeimn@mums.ac.ir

۲) تحصیلات دانشگاهی

- | | |
|-------------------------|--|
| ۱) دبستان راهنمایی | از ۱۳۵۳ لغایت ۱۳۶۱ قاینات - اسفدن |
| ۲) دبیرستان (دیپلم) | از ۱۳۶۲ لغایت ۱۳۶۶ بیرجند |
| ۳) لیسانس | از ۱۳۶۶ لغایت ۱۳۷۰ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی |
| ۴) فوق لیسانس فیزیولوژی | از ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمان |
| ۵) دکتری تخصصی (Ph.D) | از ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۸ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان |

۱. تجربیات حرفه ای

- پرستار (اورژانس اطفال و اتاق عمل چشم بیمارستان قائم (عج) (۱۳۷۴ لغایت ۱۳۸۱)
- کارشناس آزمایشگاه گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی مشهد (۱۳۸۱ لغایت ۱۳۸۸)
- هیات علمی، گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی مشهد (تیر ۱۳۸۸ تاکنون)

۲. تجربیات آموزشی

- تدریس فیزیولوژی عمومی برای دانشجویان کارشناسی و کاردانی به مدت ۴ سال و هر ترم بطور متوسط ۷ واحد
- تدریس فیزیولوژی عملی برای دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی ورشته های پیراپزشکی

۳. عناوین و امتیازات ویژه

- برگزیده جشنواره نخستین جشنواره ملی یاقوت سرخ (زرشک) قاینات مهرماه ۱۳۸۷ (رتبه دوم)

۴. فعالیت های پژوهشی

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

- 1- **Shafei MN**, Rakhshandah H, Boskabady MH. Antitussive effect of *Rosa damascena* in guinea pigs. IJPR 2003; 2: 231-234. (IF: 0.235).
- 2- **Shafei MN**, Boskabady MH, Parsaee H. Effect of aqueous extracts from *Nigella sativa* on guinea pig isolated heart. Indian J Exper Biol 2005; 43: 635-639. (IF: 0.55).
- 3- Boskabady MH, **Shafei MN**, Parsaee H. Effects of aqueous and macerated extracts from *Nigella sativa* on guinea pig isolated heart. Pharmazie. 2005; 60: 943-948. (IF: 0.812).
- 4- Parsaee H, **Shafei MN**, Boskabady MH. Effect of hydro-ethanolic extracts of *Berberis vulgaris* fruit on rabbit isolated heart. Daru. 2006; 14(4): 208-213. (IF: 0.372).
- 5- Sepehri Gh and **Shafei MN**. Effect of cuneiformis nucleus inactivation by lidocaine microinjection on the analgesic response of morphine in rats. Iranian Biomedical Journal 2006, 10 (1): 21-26.
- 6- Boskabady MH, **Shafei MN**, Shakeeba A, Sangsefidi H. Effect of *Crocus sativus* on guinea pig isolated heart. Phytother Res. 2007; 10.1002/ptr.2317. (IF: 1.746).
- 7- Boskabady MH, Attaran D, **Shafei MN**. Airway responses to salbutamol after exposure to chemical warfare. Respirol. 2008; 13: 288-293. (IF: 1.853).
- 8- Hosseini M, Alaei H, Sharifi MR and **Shafei MN**. The effect of Angiotensin II and captopril on rewarding properties of morphine. Indian Journal of Experimental Biology. 2007; 45:770-777. (IF: 0.55).
- 9- Hosseini M, Alaei H, Sharifi MR and **Shafei MN**. The effect of Angiotensin II and captopril on expression of morphine withdrawal signs in rat. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2007; 6(3):185-191. (IF: 0.235)
- 10- **Shafei MN**, Nasimi A. Effect of glutamate stimulation of the cuneiform nucleus on cardiovascular regulation in anesthetized rats: Role of the pontine Kolliker-Fuse nucleus. Brain Res. 2011 Apr 18; 1385:135-43. (IF: 2.463)
- 11- Boskabady MH, **Shafei MN**, Saberi Z, Amini S. Pharmacological Effects of *Rosa Damascena*. (Accepted by Iran J Basic Med Sci) (Review)

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

1. **Shafei MN**, Nasimi A, Alaei H. Role of cuneiform nucleus in regulation of sympathetic vasomotor tone in rats. (Accepted in phatophysiology journal)

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

- 1- **Shafei MN**, Nasimi A, Alaei H, Pourshanazari AA. The role of non- NMDA receptor of glutamate in cuneiform nucleus on cardiovascular response in anesthetized rats. Pharmacologyonline; 2009; 1: 454-461

۲- عباس حق پرست ، غلام رضا سپهری و **محمد ناصر شافعی**. پاسخ ضد دردی وابسته به دوز مورفین تزریق شده در هسته میخی شکل (cuneiformis) و تاثیر غیر فعال کردن این ناحیه بر تعدیل درد در موش صحرائی. مجله قومش دانشگاه علوم پزشکی سمنان -جلد ۴- شماره ۱ و ۲ ۱۳۸۱.

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

(ه) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی اندکس نشده:

(و) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای خارجی:

1. **Shafei MN**, Haghparast A and Sepehri GR. Nucleus Cuneiformis and pain modulation. 8th Biennial Conference, Pakistan Physiological Society. , Pakistan, multan. March 11-12 2002 Abstract Book P 56
2. **Shafei MN**, Boskabady M H. Antitussive effect of *Rosa damascena* in guinea pigs. Tur Respir J 2003; 4 (Supple 1): 158s.
3. Boskabady MH, Attaran D, **Shafei MN**. Airways hyperresponsiveness to salbutamol in chemical war victims. Eur Respir J 2006; 28 (Supple 50): 222s.

(ز) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای داخلی:

۱. **شافعی محمد ناصر**، رخشنده حسن، بسکابادی محمد حسین. بررسی اثر ضد سرفه عصاره الکلی گیاه گل محمدی بر خو کچه هندی. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، دانشگاه تربیت مدرس ص ۱۴۸، ۱۳۸۲.
۲. **شافعی محمد ناصر**، رخشنده حسن، بسکابادی محمد حسین. بررسی اثر ضد سرفه عصاره آبی گیاه گل محمدی بر خو کچه هندی. کتاب خلاصه مقالات اولین همایش گیاهان داروئی در دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۲۹-۳۰ بهمن ماه ۱۳۸۲- ص ۶۰

۳. **شافعی محمد ناصر**، بسکابادی محمد حسین و پارسایی حیدر. اثر عصاره سیاه دانه روی قلب جدا شده خو کچه هندی نهمین

همایش علوم داروئی ایران ۵-۲ شهریور ۱۳۸۳ تبریز ص ۲۷۷

۴. **شافعی محمد ناصر**، بسکابادی محمد حسین و پارسایی حیدر. اثر عصاره میوه زرشک روی قلب جدا شده خو کچه هندی

هفدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، کرمان ۱۳۸۴

۵. بسکابادی محمد حسین، پرستو جندقی، سحر کیانی **محمد ناصر شافعی**، حسن رخشنده و محمد طاهر بروشکی. بررسی اثر ضد

سرفه عصاره گیاهان داروئی بر خو کچه هندی. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، ص ۸۲

۱۳۸۴.

۶. **شافعی محمد ناصر**، بسکابادی محمد حسین. شکلیا، سنگ سفیدی بررسی اثرات زعفران بر قدرت انقباضی و ضربان قلب جدا شده

خو کچه هندی و بررسی مکانیسم احتمالی آن بر کانالهای کلسیمی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران مشهد شهریور

۱۳۸۶ کتاب خلاصه مقالات ص 26

۷. **محمد ناصر شافعی**، علی نسیمی، حجت اله علایی. نقش گیرنده های NMDA بر فعالیت قلبی عروقی هسته CnF. نوزدهمین

کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران شهید بهشتی تهران آبان ماه ۱۳۸۸ کتاب خلاصه مقالات

۸. بسکابادی محمد حسین، منصوری فریبا، **شافعی محمد ناصر** و بسکابادی مرتضی. پاسخ دهی مجاری تنفسی بیماران مبتلا به

COPD به سالبوتامول. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۳۸۸

۹. شیر محمدی بتول، بسکابادی محمد حسین، رخشنده حسن، **شافعی محمد ناصر شافعی**. بررسی اثر ضد سرفه عصاره آبی گیاه گل

محمدی بر خو کچه هندی. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶، ص

۵. کتب تألیف / ترجمه شده

الف) کتب تألیف شده:

ب) کتب ترجمه شده:

۱) گایتون. هال. "۱۱۰۰ پرسش و پاسخ از فیزیولوژی گایتون"، ترجمه ی خزایی مجید، حسینی. سید محمود، **شافعی محمد ناصر**.

چاپ اول، انتشارات مانی، مهرماه ۱۳۸۶.

۶. مسئولیت های اجرایی

۷. عضویت در سازمان ها

عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از ۱۳۸۸ لغایت تاکنون

۸. علایق پژوهشی

۱) کنترل مرکزی سیستم قلبی عروقی (بررسی نقش هسته های مختلف مغزی در تنظیم فشار خون و ضربان قلب)

۲) کار با دستگاه استرئوتاکس و تزریق میکرونی (microinjection) داروها در هسته های مختلف مغزی

۳) الکتروفیزیولوژی (single unit recording) در رابطه با فشار خون