

Curriculum Vita

Name: Dr. Gholam Reza Talei

Affiliation: Associate Professor (Senior Lecturer) of The Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Lorestan, Iran

DOB: 28th June

Martial Status: Married with 2 Children

Education:

BSc: in Medical Laboratory Science, Medical School of Tehran University 1985

MSc: Medical Microbiology, 1989, Medical School of Birmingham University, Birmingham, UK.

PhD: Microbiology, Tehran University of Medical Sciences 1996.

Academic Position: Associate Professor (Senior Lecturer) in Microbiology in The Lorestan University of Medical Sciences 1996 up to now.

Administration Positions: Head of the Department: 2001-2004.

Assistant of Academic Affair For Basic Medical Sciences of Medical School 2001-2002

Member of Research Board of The Medical School 2001 – 2003.

Member of Research Board of Razi Herbal Medicine Research Center 2004-2006.

Member of the Lorestan Province Committee for Eradication of Polio virus 2001- 2009.

Head of committee for Establishment a Reference Diagnostic Laboratory for the Department of Health of the Lorestan province 2006-2008.

Member of Research Board of Hepatitis Research Center of the LUMS 2012-2014.

Member of The Iranian Society for Microbiology.

Member of The Society for General Microbiology (SGM) UK.

Ellected Exacutive Member of the Iranian Society for Virology2013.

Editorial Board of American Journal of Infectious Diseases and Microbiology 2013- 2014-

Teaching Experience : Teaching of over 300 Credit Units (18 hours teaching during a term of 4 months study) to the all Medical and Health students including ; Medical Students, Nurses , MLSO, Public Health, etc.

Research Activities: in a number of Microbiology fields including viral vaccine and microbial epidemiology and antibacterial properties of herbal essential oils.

Publication in English

Talei, G.R., Meshkatsadat M.H., Mosavi Z., Antibacterial Activity and Chemical Composition of Essential oils From four medicinal plants of Lorestan, Iran. Journal of medicinal Plants, 2007, 6(supplement 1):45-52.

Talei, G.R., Meshkatsadat M.H., Antibacterial activity and chemical constitution of essential oils of *Thymus pperisicus* and *Thymus eriocalyx* from West of Iran. Pak. J. of Biol. Sci, 2007, 10 (21); 3923 – 3926.

Talei, Gholam Reza; Mosavi, Zahra; Chemical composition and antibacterial activity of *Bunium persicum* from West of Iran. Asian J. Chem. 2009, 21: No.6 ,4749-4754

Gholam Reza Talei * , Mohammad Hadi Meshkatsadat, Zahra Mosavi, Antibacterial Activity of native medicinal plants extracts of Lorestan, Iran. Journal of Golestan University of Medical Sciences and Health Services(Spring 2008)Volume 10, Number 1 Pages 31-35 .

Mohsen Mohammadi , Gholamreza talei, Ali Sheikhan, Farzad Ebrahimzade, et al.Survey of hepatitis B virus (HBsAg) and hepatitis C virus (HCV-Ab) coinfection among HIV positive patients.

Virology Journal . :2009 Vol. 6:202 doi:10.1186/1743-422X-6-202.

Derikvand Zohreh, Talei Gholam Reza, Aghabozorg, Hossein
Olmstead, Marilyn M. Azadbakht, Azadeh Nemati, Andya
Gharamaleki, Jafar AtSynthesis, Crystal Structure, Spectroscopic, Electrochemical and Antimicrobial Properties of Cu(II) Complex with the Mixed Ligands of 2,9-Dimethyl-1,10-phenanthroline and 4-Hydroxypyridine-2,6-dicarboxylic Acid. .:2010 Chin. J. Chem. 2010, 28, 2167—2173.

Talei GR, Meshkatosadat M, Delfan B.; Antibacterial activity of fruit,leaves extracts of *Artemisia Persica* , *Rhus coriara* ,*Ephedra intermedia* and *Daphne mucronata* on some Gram Negative and Positive bacteria. Yafteh 2004 No.18: 19-23.

Mohammad Najafimosleh ,Sedighe Rashno , Hamid Abtahi, Ehsanollah Ghaznavi rad, Gholamreza Talei , Designing of the specific DNA primers for detection of the *exoA* , *oprL* and *algD* pathogenicity genes for rapid diagnosis of *Pseudomonas aeruginosa* . Tehran University Medical Journal,(November 2013; Vol. 71, No. 8: 872-877.

Hamid Khanmohammadi a, Maryam Pass a, Khatereh Rezaeian a Gholamreza Talei Solvatochromism, spectral properties and antimicrobial activities of new azo–azomethine dyes with N2S2O2 donor set of atoms. Journal of Molecular Structure (Elsevier) 1072 (2014) 232–237.

A. Rahimia, , P. Hashemia, G.R. Talei, M. Borzueic, A.R. Ghiasvanda, Comparative Analyses of the Volatile Components of *Citrus Aurantium L.* Flowers Using Ultrasonic-Assisted Headspace SPME and Hydrodistillation Combined with GC-MS and Evaluation of their Antimicrobial Activities. Anal. Bioanal. Chem. Res., Vol. 1, No. 2, 83-91, December 2014.

Shahram Maleki*, Zeynab Amraei, Gholamreza Talei, Gholamreza Abdollahpour Seroepidemiological Study on Leptospirosis among Livestock Farmers in Kuhdasht, Lorestan Province. “International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences IJBPAS, May, 2015, 4(5): 3878-3886

Study of hepatitis B virus S gene mutations in HIV/ HBV Co- infected patients . Under review

Some of the publication in Farsi(Persian)Language:

There are over many articles have been published in most approved scientific journals in Farsi, Iran. The majority of these articles are in herbal medicine

- طالعی غلامرضا، مشکوت السادات م.، موسوی ز.، بررسی ترکیبات شیمیایی و اثر ضد باکتریایی اسانس چهار گونه از گیاهان دارویی لرستان. فصلنامه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، ویژه نامه گیاهان با اثر ضد میکربی. زمستان ۱۳۸۵ صص ۴۵ - ۵۲.
- - طالعی غلامرضا، مشکوت السادات م.، دلفان ب.، بررسی اثر آنتی باکتریال عصاره های الف، جوشن، همیشه سبز و سماق لری بر روی تعدادی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی. یافته فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان. پاییز ۱۳۸۲ شماره ۱۸ صص ۲۳ - ۱۹.
- طالعی غلامرضا، مشکوت السادات م.، دلفان ب.، اثر آنتی باکتریال آلکالوئید استروئیدهای نیشکر، شوکران و عروسک پشت پرده بر روی تعدادی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی. یافته فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان . تابستان ۱۳۸۳ شماره ۲۱ صص ۸ - ۳.
- هادی نگین حسینی سید رضا و طالعی غلامرضا بررسی وضعیت ارجاع در بیماران بستری بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز سال ۷۹. مجله پزشکی هرمزگان سال هفتم شماره سوم پاییز ۱۳۸۳ صص ۱۴۴-۱۳۹.

- طالعی غلامرضا، مشکوت السادات م.، موسوی ز.، بررسی ترکیبات شیمیایی و اثر ضد باکتریایی اسانس چهار گونه از گیاهان دارویی لرستان. فصلنامه گیاهان دارویی، ویژه نامه گیاهان با اثر ضد میکربی. زمستان ۱۳۸۵ صص ۵۲ - ۴۵.

- طالعی غلامرضا، حسینی نژاد میر، ن.، نفیسی، ه.، طولابی آ.، جلالی زفرئی. ف.، بررسی کمی فلور میکربی ریوش دانشجویان پزشکی خرم آباد اردیبهشت ۱۳۸۶. فصلنامه علمی پژوهشی افلاک سال ۱۳۸۵ شماره ۲ صص ۷۹-۷۴.

- غلامرضا طالعی، مریم انصاری، مطالعه بیمه های درمانی مورد استفاده بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز. ویژه نامه علمی تخصصی بیمه همگانی شماره ۲۲ تیر ۱۳۸۲ صفحات ۵۷-۵۹.

- دکتر غلامرضا طالعی، دکتر محمد هادی مشکوه السادات، سیده زهرا موسوی: اثر ضد باکتریایی عصاره های شاهتره، بن سرخ، شنگ، شمشاد اناری و دو گونه آویشن بومی لرستان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، بهار ۱۳۸۷، دوره ۱۰، شماره ۲۵، صفحات ۳۱-۳۵.

- غلامرضا طالعی، علی شیخیان، سیده زهرا موسوی: بررسی شیوع لپتوسپیروزیز در شالیکاران منطقه ویسیان و مقایسه آن با دامداران ازنا استان لرستان سال ۱۳۸۵، فصلنامه علمی یافته، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، ۸۶ شماره ۳۳، صفحات ۹-۳.

--مریم پاس ، مرضیه رشیدی پور ، غلامرضا طالعی ، بهروز دوستی ترکیبات
شیمیایی، خاصیت ضدباکتریایی و فعالیت آنتی اکسیدانی اسانس گیاه
Echinophora cinerea Boiss خوشاریزه. فصلنامه داروهای گیاهی، سال سوم،

شماره ۲ تابستان ۱۳۹۱ صفحه ۶۷ تا ۷۳.

--- مریم رضایی، مژگان آزادپور، رضا رومیانی، حمید معادی ، غلامرضا طالعی
بررسی اثرات آنتی باکتریال عصاره آبی یونجه **Medicago sativa L.** در مقایسه با سه
آنتی بیوتیک جنتامایسین، سیپروفلوکسازین و پنی سیلین. فصلنامه علمی پژوهشی
یافته دوره پانزدهم شماره ۲ بهار ۱۳۹۲ ویژه نامه گیاهان دارویی