
Alireza Abhari

Curriculum Vitae

CONTACT INFORMATION

**Department of Biochemistry and Clinical Laboratories, Faculty of Medicine, Tabriz
University of Medical Sciences, Tabriz,, Iran.**

E-mail: abharial@tbzmed.ac.ir,

Phone: (+98)9147751820

PhD THESIS

Title: Expression of microRNA-100, microRNA-99a genes and their correlation with ERa gene expression in sperm of infertile oligospermic patients.

Supervisors: Prof Mohammad Nouri, Prof Nosratollah zarghami

MASTERS THESIS.

Title: immobilization of lactoperoxidase on Con A for enzymatic biosensors.

Supervisors: Dr. Movahedian Atar, Dr Samsam Shariat.

PUBLICATIONS

Alireza Abhari, Nosratollah Zarghami, Abolfazl Barzegar, Vahideh Shahnazi, Laya Farzadi, hadi karami, Mohammad Nouri. Significance of microRNA targeted estrogen receptor in male fertility. Published in Iranian journal of basic medical science (2014).

M Miroliaei, H Nayeri, s Snasam, A movahedian Atar. Biospecific immobilization of Lactoperoxidase on Con A-Sepharose 4B. published in Scientia Iranica (2007).

Amir Ata Saei, Parvaneh Najafi-Marandi, Alireza Abhari, Miguel de la Guardia, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi. Electrochemical biosensors for

glucose based on metal nanoparticles published in Trends in Analytical Chemistry

(2013).

- Nourashrafeddin S. et al. Expression of SPATA19 New Variant beyond Meiotic Phase of Mouse Testis Development. Submitted in Iranian Journal of Reproduction Medicine (2013).

Alireza Abhari' Ph.D., Nosratollah Zarghamil Ph.D., Laya Frzadi-M.D., Mohammad Nouri? Ph.D, Vahideh Shahnazi M.SC. Altered of microRNA expression level in oligospermic patients. Published in Iranian Journal of Reproduction Medicine

(2014).

BOOKS • Abhari A, Rahmati M. *Practical principles and application in clinical biochemistry*

2013, (in Farsi)

- Abhari A. Accurate Results in the Clinical Laboratory, (Translating)

TECHNICAL EXPERIENCES

RNA and DNA extraction and cDNA synthesis

Primer Design

Gel Electrophoresis

- Mutation detection technique, RFLP
- Reverse Transcription-PCR and Real Time PCR

Enzyme immobilization

Enzyme kinetic assays

Proteins purification techniques

DNA Cloning

Cellular and Stem Cell Culture

ELISA and Western Blotting

Southern Blotting

Western Blotting

Flow cytometry

MTT assay

Cell culture

Bioinformatics

CONFERENCE, SEMINAR and WORKSHOP

Western Blotting Technique workshop, Tabriz University of Medical Sciences

(2013)

- Molecular Biology Techniques workshop, Tabriz University of Medical Sciences

)2013)

. Electrophoretic Techniques and Staining Methods workshop, Tabriz University of Medical Sciences.(۲۰۱۳)

RT-PCR workshop, Tabriz University of Medical Sciences.(.17) An introduction to Stem Cell Culture workshop, Tabriz University of Medical Sciences (۲۰۱۳)

Validation of journals workshop, Tabriz University of Medical Sciences.

Plagiarism workshop, Tabriz University of Medical Sciences.

- Educational Skills Course, Tabriz University of Medical Sciences.

Poster presentation in 1th International Biochemistry and molecular biology Congress, Tarbiat Modarres University (2005) Poster presentation in 3th International Biochemistry and molecular biology Congress, shiraz University of Medical Sciences (2007)

.

) Poster presentation in 5th International Biochemistry and molecular biology Congress, Yazd University of Medical Sciences (2013)) Poster presentation in 4th International Fertility and Infertility Congress, Iran University of Medical Sciences (2013)

.

RESEARCH INTREST

1. Molecular Mechanism of Reproduction and Infertility 2. Signaling Phathways in pediatics disease 3. Stem cell biology

LANGUAGES

Azari: Native Language

Persian: Advanced

English: Advanced

AWARDS

Ranked And among participants in the National Annual University Entrance Exam in Clinical Biochemistry.

Ranked 6th among participants in the National Annual University Entrance Exam in
Clinical Biochemistry.

Member of the brightest talents

INTREST

- Running/Swimming

علیرضا ابهری

رزومه

گروه بیوشیمی و آزمایشگاه های بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

اطلاعات تماس

پست الکترونیکی: abharial@tbzmed.ac.ir

تلفن: (۹۸) ۹۱۴۷۷۵۱۸۲۰

رساله دکتری

در اسپرم بیماران مبتلا به الیگوسپرمیک ERA و همبستگی آنها با بیان ژن microRNA-۹۹a-۱۰۰، microRNA-عنوان: بیان ژن نابارور.

ناظران: پروفسور محمد نوری، پروفسور نصرت الله زرگانی

پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد

برای بیوسنسورهای آنزیمی Con A در lactoperoxidase عنوان: عدم تحرک

ناظران: دکتر موحیدیان آتار، دکتر سمّام شریعت

انتشارات

RNA علیرضا ابهری، نصرت الله زرقامی، ابوالفضل برزگر، وحید شاهنازی، لایا فرزاد، حدی کرامی، محمد نوری. اهمیت میکرو (۲۰۱۴) گیرنده استروژن هدفمند در باروری مردان است. منتشر شده در مجله علمی پزشکی ایران

Con A- Immobilization of biospecific of lactoperoxidase در. میرولیایی، هیری نایری، سیناس، آتار موحدانی Scientia Iranica (۲۰۰۷) منتشر شده در. ۴B Sepharose

امیر عطائی سعید، پروانه نجفی مرندی، علیرضا آبراری، میگول دلا گوردیا، جعفر عزتی نضاد دولات آبادی. بیوسنسورهای الکتروشیمیایی برای گلوکز بر اساس نانوذرات فلزی منتشر شده در روند در شیمی تجزیه و تحلیل (۲۰۱۳).

۱۹ گزینه جدید فراتر از SPATA و همکاران. بیان S. نوراسرا فیلدین

دکتر علیرضا ابراهاری، دکتر نصرت اله زرقامیل، (۲۰۱۳) توسعه ماوس. ارسال شده در مجله پزشکی باروری ایران Meiotic فاز در بیماران RNA از سطح بیان بیان میکرو و Altered. Vahideh Shahnazi MSC. Ph.D. محمدعلی لایا فرزادی، محمد نوری؟ منتشر شده در مجله پزشکی باروری ایران oligospermic. (۲۰۱۴).

مقیاس عملی و کاربردی در بیوشیمی بالینی. Abhari A، Rahmati M. کتابها

(در فارسی)، 2013

. نتایج دقیق در آزمایشگاه بالینی، (ترجمه) Abhari A

تجربه های فنی

CDNA و سنتز DNA و RNA استخراج

طرح اولیه

الکتروفورز ژل

•RFLP روش تشخیص جهش،

Real Time PCR و PCR •معکوس رونویسی

بی حرکت سازی آنزیم

آنزیم تست های جنبشی

تکنیک های تصفیه پروتئین ها

DNAکلونینگ

سلول سلولی و سلول های بنیادی

Western Blotting و ELISA

جنوب بلوتینگ

غرب بلوتینگ

جریان سیاتومتری

MTTآزمون

فرهنگ سلولی

بیوانفورماتیک

کنفرانس، نشست و کارگاه

، دانشگاه علوم پزشکی تبریز Western Blotting کارگاه تکنیک

(۲۰۱۳)

• کارگاه تکنیک های زیست شناسی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

(۲۰۱۳)

(۲۰۱۳) کارگاه روش های الکتروفورز و روش های رنگ آمیزی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز .

، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۱۷) مقدمه ای بر کارگاه فرهنگ سلول های بنیادی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز RT-PCR کارگاه

(۲۰۱۳)

اعتبارسنجی کارگاه مجلات، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

کارگاه برنامه ریزی آموزشی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

• دوره های مهارت های آموزشی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ارائه پوستر در کنگره بین المللی بیوشیمی بیولوژی و زیست شناسی مولکولی، دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۰۵) ارائه پوستر در سومین کنگره بین المللی بیوشیمی بیولوژی و زیست شناسی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۲۰۰۷)

•
ارائه پوستر در ((۲۰۱۳)) ارائه پوستر در کنگره بین المللی بیوشیمی بیولوژی و زیست شناسی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی یزد (چهارمین کنگره بین المللی باروری و ناباروری، دانشگاه علوم پزشکی ایران (سال ۱۳۹۲)

•
تحقیق و پژوهش

مکانیسم مولکولی تولید مثل و ناباروری ۲. مرحله های سیگنالینگ در بیماری کودکان ۳. زیست شناسی سلول های بنیادی 1.

زبان ها

زبان بومی: Azari

فارسی: پیشرفته

انگلیسی: پیشرفته

جوایز

رتبه بندی و در میان شرکت کنندگان در آزمون ملی ورود به دانشگاه سالانه در بیوشیمی بالینی

رتبه ۶ در میان شرکت کنندگان در آزمون ملی ورود به دانشگاه سالانه در بیوشیمی بالینی

علاقه

دویدن/شنا -