



دکتر ایرج پاکزاد

نام و نام خانوادگی: ایرج پاکزاد

رشته تحصیلی: باکتری شناسی

مدرک تحصیلی: Ph.D

سال اخذ مدرک: ۱۳۸۲ متولد: ۱۳۵۰ محل تولد: استان ایلام - سرابله

فعالیت های پژوهشی:

۱- عنوان پایان نامه دکتری تخصصی (Ph.D): ارزیابی پاسخ سیستم ایمنی بر علیه ترکیب فیوژن پروتئین نوترکیب Human serum albumin-L7/L12 با لیپو پلی ساکارید دتوکسیفاید بروسلا آبورتوس در مدل حیوانی

۲- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه تولید نیتریک اکساید در ماکروفاژهای موشی و منوسیت های انسان متعاقب برخورد با کاندیدا آلبیکنس

۳- کنگره ها:

الف- چهارمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران ، اصفهان، ۱۳۷۷

: مطالعه تولید نیتریک اکساید در ماکروفاژهای موشی و منوسیت های انسان متعاقب برخورد با کاندیدا آلبیکنس

ب- ششمین کنگره میکروب شناسی ایران ، تهران ، ۱۳۸۲

استخراج و تخلیص لیپوپلی ساکارید بروسلا آبورتوس و مقایسه فعالیت بیولوژیک آن با لیپوپلی ساکارید E.coli

ج- هفتمین کنگره میکروب شناسی ایران، سمنان، ۱۳۸۳

مقایسه الگوی الکتروفورزی لیپوپلی ساکارید بروسلا آبورتوس با لیپوپلی ساکارید E.coli

د- هفتمین کنگره بیوشیمی ایران، اهواز، ۱۳۸۳

تخلیص فیوژن پروتئین نوترکیب Human serum albumin-L7/L12 بیان شده در ساکارومیسس سرویزیه به روش کروماتوگرافی تمایلی

و- هشتمین کنگره میکروب شناسی ایران اصفهان ، ۱۳۸۵

بیان فیوژن پروتئین هیومن سرم آلبومین انسانی - L7/L12 بروسلا آبورتوس در ساکارومیسس سرویزیه

کنگره های خارجی:

الف- کنگره میکروبیولوژی اروپا (15 th ECCMID): چاپ در کتابچه کنگره

:Improving method of chromosomal DNA extraction of Brucella melitensis for multiplying gene pieces by PCR

ب- میکروبیولوژی اروپا (17th ECCMID) 3 April, Munich, Germany, 2007, 31 march_

expression of human serum albumin-L7/L12(Brucella abortus ribosomal protein)fusion protein in saccharomyces cerevisiae

ج- میکروبیولوژی اروپا (17th ECCMID) 3 April, Munich, Germany, 2007, 31 march_

Extraction ,purification and detoxification of Brucella abortus lipopolysaccharide and biological activity evaluation

۴- مجلات

الف- **مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام ، سال نهم ، شماره ۲۲،۲۳ پاییز و زمستان ۱۳۸۰**

: مطالعه تولید نیتریک اکساید در ماکروفاژهای موشی و منوسیت‌های انسان متعاقب برخورد با کاندیدا آلبیکنس

ب- **مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام ، سال نهم ، شماره ۲۱ تابستان ۱۳۸۰**

: بررسی مقاومت دارویی نسبت به ایزونیاژید در مایکوباکتریوم توبرکلوزیس از دیدگاه ژنتیک ملکولی

ج- **مجله حکیم ، دوره ۶ ، شماره ۴ ، زمستان ۱۳۸۲،**

: استخراج ، تخلیص و سم زدایی لیپوپلی ساکارید بروسلا آبورتوس و ارزیابی فعالیت‌های بیولوژیک آن

د- **مجله دانشور، دانشگاه شاهد ، سال یازدهم ، اسفند ۱۳۸۲**

: بهینه کرن روش استخراج DNA کروموزومی باکتری بروسلا ملی تنسیس به منظور تکثیر قطعات ژنی با استفاده از روش PCR

ه- بررسی میزان مقاومت دارویی سویه های اسینتوباکتر بومانی و سایر گونه های اسینتوباکتر جدا شده از سه بیمارستان در شهر تهران

دوره چهاردهم- شماره سوم -پائیز ۱۳۸۵

۵- طرح های پژوهشی در دست انجام :

الف- تشخیص تب مالت (بروسلوز)در انسان به روش PCR

ب- بررسی الگوی میکروبیولوژیک در افراد مبتلا به Bronchiectasis

ج- بررسی مقاومت دارویی و پروفایل پلاسمیدی سویه های اسینتوباکتر بومانی جدا شده در ایران

د- بررسی الگوی مقاوت دارویی سویه های E.coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas

aeruginosa جدا شده از نمونه های بالینی به روش E TEST

ه- بررسی عصاره پسته وحشی (بنه: ونوشک) بر Helicobacter pylori در محیط in vitro

۶- پایان نامه های دانشجویی

الف- دفاع شده

: تشخیص پریکاردیت سلی به روش ADA و مقایسه آن با روشهای روتین

ب- در دست انجام

: بررسی عصاره پسته وحشی (بنه؛ ونوشک) بر *Helicobacter pylori* در محیط *in vitro* (دکتری پزشکی)

: بررسی عصاره الکلی و آبی تشنه داری بر *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* در محیط *in vitro* (کارشناسی ارشد)

: بررسی مقاومت دارویی و پروفایل پلاسمیدی سویه *E.coli* جدا شده از نمونه های ادراری مراجعین به آزمایشگاههای شهر ایلام (کارشناسی ارشد)

ج- مشاوره پایان نامه :

الف- محمد رضایی

ب- ملکی