



نورمحمد مشکین خود تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۳/۲۰ شماره ملی: ۳۶۲۲۱۱۵۰۵۱

مجرد

شماره تماس: ۰۹۱۲۹۷۳۰۱۰۵

ایمیل: mmeshkinkhood@gmail.com

تحصیلات:

کارشناسی ارشد: ژنتیک (انستیتو پاستور - دانشگاه زابل)

کارشناسی: زیست سلولی ملوکولی - ژنتیک (دانشگاه سیستان و

بلوچستان)

مقالات:

Identification and evaluation expression level of arrestin 1 gene during the development stage of Anopheles stephensi (ISI)

Molecular identification of Saglin and SG1B genes of Anophele Stephensi (vector of malaria) candidates for design transmission blocking vaccines

Design duplex tetra arms method for detection MTHFR C677T and A1298C mutation

Study of antibiotic-resistant bacteria and detection Plasmid-Mediated AmpC β -Lactamase Genes among clinical isolates of Klebsiella pneumoniae from Patients of Zahedan city

RFLP and HRM Analysis of pyretheroid resistance in para-type sodium channel gene of Tomato leaf miner, *Tuta absoluta*

ژن‌های ثبت شده در بانک جهانی ژن:

Anopheles stephensi SG1B protein (SG1B) gene, partial cds. ACCESSION KM186180

Anopheles stephensi SG1B protein (SG1B) gene, partial cds. ACCESSION KM186179

Anopheles stephensi aminopeptidase n1 mRNA, partial cds. ACCESSION KJ573522

Anopheles stephensi kurtz protein gene, partial cds. ACCESSION KJ573523

طرح‌ها:

بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی کشت‌های انجام شده در آزمایشگاه بیمارستان ولیعصر ناجا به

آنتی بیوتیک‌های مختلف

مهارت‌ها

DNA and RNA extraction, 3'-RACE, 5'-RACE, HRM, RFLP, ARM- PCR, Real Time PCR, DNA finger printing, RAPD and Gene Cloning and Sequencing

مهارت و تسلط کامل در زمینه نرم افزارهای بیوانفورماتیک

مهارت در زمینه آنالیز نرم افزاری ژن، طراحی ژن برای سنتز، طراحی پروژه کلونینگ، روش های رسم درخت فیلوژنی

آنالیزهای ملکولی بعد از تعیین توالی یابی، طراحی پرایمر، روشهای مختلف همردیفی ژن با الگوریتم های مختلف، رسم

ساختار سه بعدی پروتئین، بررسی اسنیپهای بیماریزا و مهارت در استفاده از نرم افزار های و پایگاه های

NCBI, Eensemble, oligo7, gene runner, dna star, sim vector, map viewer, Ensemble, mega5, DNASP. Microsoft office. SPSS

