

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی خراسان شمالی

مرکز تحقیقات فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی

الف - خدمات آنالیز دستگاهی

هزینه (ریال)	نوع آزمایش
300,000	آنالیز با دستگاه اسپکتروفتومتر (هر خوانش)
2,500,000	آنالیز با دستگاه HPLC(Analytical) (هر تزریق)
2,500,000	آنالیز با دستگاه HPLC(Preparative) (هر تزریق)
5,000,000	آنالیز با دستگاه GC mass (با تفسیر طیف) (هر تزریق)
250,000	pH متر (هر ۱۰ دقیقه)
1,000,000	روتاری (تقطیر در خلا) (ساعتی)
3,000,000	استفاده از فریز درایر (هر نمونه یک شبانه روز)
150,000	ترازوی سه صفر (هر نمونه)
500,000 (هر ۳۰ دقیقه)	هیتر استریل
250,000 (هر ران ۱۰ دقیقه)	حمام اولتراسونیک
1,500,000	الایزا ریدر (به ازای هر ران)
600,000	اتوکلاو (هر ران)
1,500,000	سانتریوفیوژ (هر نیم ساعت)

ب- آزمایشات آنتی باکتریال

هزینه (ریال)	نوع آزمایش
5,000,000	تست سنجش میزان تشکیل بیوفیلم
4,500,000	تست انتشار در چاهک (قارچ/باکتری هوازی)
4,500,000	تست دیسک دیفیوژن (قارچ/باکتری هوازی)
4,500,000	آزمون تعیین حداقل غلظت مهارکنندگی و کشندگی (قارچ/باکتری هوازی) MIC - MBC
4,500,000	تست انتشار در چاهک (قارچ/باکتری بی هوازی)
4,500,000	تست دیسک دیفیوژن (قارچ/باکتری بی هوازی)
4,500,000	آزمون تعیین حداقل غلظت مهارکنندگی و کشندگی (قارچ/باکتری بی هوازی) MIC - MBC
3,000,000	شمارش کلی میکروارگانیسم ها (یک نمونه)
500,000	گرمخانه گذاری تا دمای ۴۰ درجه سانتی گراد (یک نمونه به مدت ۲۴ ساعت)
600,000	گرمخانه گذاری بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد (یک نمونه به مدت ۲۴ ساعت)

د- آزمایشات فیتوشیمیایی و آنتی اکسیدانی

هزینه (ریال)	نوع آزمایش
5,000,000	عصاره گیری با حلال (متانل، اتانل، دی کلرومتان...) با حداکثر ۱۵۰ گرم گیاه
1,500,000	اسانس گیری با کلونجر (۴۰ گرم گیاه)
2,500,000	تعیین فنل
2,500,000	تعیین فلاونوئید
2,500,000	آنتی اکسیدان (روش DPPH)

2,500,000	آنتی اکسیدان (روش FRAP)
-----------	-------------------------