

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات برخی ژن های دخیل در سرطان مثانه

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آیین جدیری جدیدالاسلام - گروه زیست، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

سینا دباغ نیکوخصلت - گروه زیست، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

فاطمه زینالی - گروه زیست، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

از اصلی ترین علت مرگ و میر و مانع حیاتی برای افزایش امید به زندگی در هر کشوری از جهان، سرطان است. یکی از شایع ترین و کشنده ترین سرطان ها، سرطان مثانه می باشد که به علت تشخیص دیر هنگام و اغلب پس از متاستاز، نیازمند آگاهی بیشتر و مطالعات گسترده برای تشخیص و درمان است. با توجه به نقش مهم RNAهای غیر کدکننده طولانی (LncRNA) در بروز این بیماری آنالیزهایی انجام شدند. برای این مطالعه یک گروه داده بیان ژن طبق ریز آرایه از پایگاه عمومی Gene Expression Omnibus NCB یافت شده که از اعداد الحاقی ژن برای مجموعه داده های بدست آمده دربردارنده GSE1190079 با GPL20301 که حد واسط چند آرایه ای قوی RNA برای تبدیل کردن Log_2 ، نرمال سازی و تصحیح پس زمینه تحقق یافتند. براساس آنالیزهای انجام شده در سرطان مثانه و مسیرهای سیگنالینگ مختلف، ژن ها و مسیر هایی که باعث افزایش بیان می شوند را مورد بررسی قرار دادیم که با تحقیقات از پیش صورت گرفته یکسان است.

کلمات کلیدی:

سرطان مثانه، RNA های غیر کدکننده ی طولانی (LncRNA)، bladder cancer

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043841>

