

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



ID:O-202

استفاده از بیوانفورماتیک برای بررسی مقایسه‌ای دو کروموزوم ژنوم بروسلا از نظر ژن‌های ضروری

۲۸

*مسعود توحیدفرا، مطهره محسن‌پور ۲

پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (ABRII)

gtohidfar@abrii.ac.ir

برای بررسی مقایسه‌ای ژن‌های ضروری دو کروموزوم ژنوم بروسلا پس از تعیین CDSها از بانک DEG برای شناسایی ژن‌های ضروری استفاده شد. نتایج نشان داد که از این میان ۳۱۱۲ CDS، ۲۸ توالی کدکننده به عنوان ژن‌های ضروری هستند که ۸۲ درصد آنها مربوط به کروموزوم ۱ بوده و تنها ۱۲ درصد آنها به کروموزوم ۲ تعلق داشتند. این تحقیق نشان داد که بیشترین ژن‌های ضروری روی کروموزوم ۱ قرار دارند.

کلمات کلیدی: آنالیز بیوانفورماتیکی، بروسلا، ژن‌های ضروری.



SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی