

عنوان مقاله:

الگوریتم تعیین هویت ژنتیکی

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علی نولایی - دبیرستان مفید - قیطریه - تهران - ایران

خلاصه مقاله:

ماهیت هر موجود زنده در مدیریت دو جفت G-C و A-T نوکلئوتید است ، پیشرفت های علم بیولوژی مرهون شناخت ویژگی ها و ساختار ژنوم است. بسیاری از شرکت های تولیدی داروئی، شیمیائی، غذائی و ... در کشورهای توسعه یافته، با بهره گیری از فناوری های زیستی نظیر مهندسی ژنتیک، مهندسی بافت و ابداع داروهای جدید مبتنی بر ویژگیهای ژنوم وارد عمل و از ارزش افزوده فوق العاده ای بهره مند شده اند.

کلمات کلیدی:

شناسه های ژنتیکی ، اطلاعات ژنتیکی. ، DNA ، ژن ، ژنوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376447>

