

عنوان مقاله:

شمارش ساختارهای RNA با استفاده از دیاگرام

محل انتشار:

هشتمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

محمد رضا محقق - استادیار دانشگاه کاتب، افغانستان

خلاصه مقاله:

پیش بینی ساختار RNA از اهمیت بسیار زیادی در علم بیوانفورماتیک برخوردار است و شمارش ساختارهای مختلف RNA، نقش کلیدی در الگوریتم های پیش بینی دارد. در این مقاله از روش دیاگرام برای شمارش ساختارهای گوناگون RNA استفاده می کنیم و آنها را دسته بندی می کنیم یعنی ساختارهای مشابه را در یک دسته قرار می دهیم که با این کار شمارش آنها آسان تر و سریع تر می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختار RNA، دیاگرام، تابلو یانگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/651356>

