

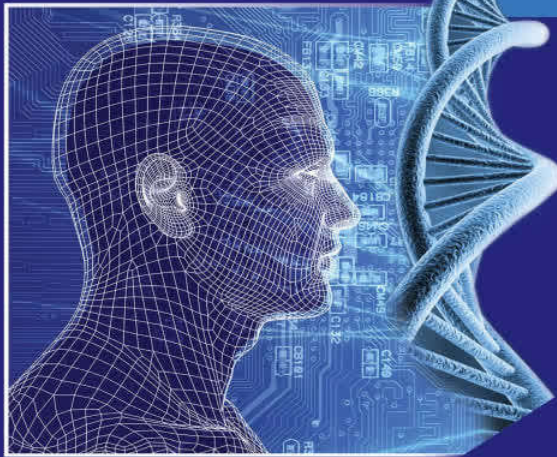


مفاهیم، تجزیه و تحلیل داده‌های ژنومی

(از تئوری تا عمل با استفاده از نرم‌افزار R)

مؤلفان:

دکتر حسین محمدی، دکتر حسین مرادی شهرپاک
دکتر محمد حسین مرادی، دکتر رستم عبدالمهی آرپناهی
دکتر سید عباس رافت



دکتر حسین محمدی
دکتر حسین مرادی شهرپاک
دکتر محمد حسین مرادی
دکتر رستم عبدالمهی آرپناهی
دکتر سید عباس رافت

مفاهیم، تجزیه و تحلیل داده‌های ژنومی

(از تئوری تا عمل با استفاده از نرم‌افزار R)



دانش بین رشته‌ای بوده و شامل روش‌ها و نرم‌افزارهایی برای متی است بیوانفورماتیک برای تجزیه و تحلیل و تفسیر اطلاعات کب علوم کامپیوتر آمار ریاضی و مهندسی استفاده می‌کند به و آنفورماتیک برای تجزیه و تحلیل درون کامپیوتری مسائل استفاده از تکنیک‌های ریاضی و آماری استفاده می‌شود. از برنامه‌ریزی‌های کامپیوتری برای تجزیه و تحلیل اختصاصی می‌کند. از دیگر کاربردهای متداول بیوانفورماتیک شناسایی چند کلونیدی و ژن‌های کاندید است. چنین شناسایی‌هایی اغلب با ایه ژنتیکی بیماری‌ها تطابق و ایجاد خواص مطلوب خصوصاً در با شناخت تفاوت‌های میان جمعیت‌ها انجام می‌شود. چنین به دنبال فهم بیشتری از اصول ساختاری توکلنیک اسیدها و ر غالب علم پروتئومیکس می‌باشد.



دکتر سید عباس رافت
معاونت علمی دانشگاه تبریز



دکتر رستم عبدالمهی آرپناهی
معاونت علمی دانشگاه تبریز



دکتر محمد حسین مرادی
معاونت علمی دانشگاه تبریز



دکتر سید عباس رافت
معاونت علمی دانشگاه تبریز

ن. خیابان انقلاب اسلامی، خیابان ۱۶ آذر، نبش خیابان ادوارد برون
پست الکترونیک: nashr.jutt@gmail.com
۰۲۱-۶۶۹۹۰۰۰
فروشگاه اینترنتی: 16book.ir