

عنوان مقاله:

داده کاوی در رکوردهای پیوند سلول های بنیادی برای تشخیص بیماری GVHD مزمن

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن حیدریان - استادیار دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید مدنی آذربایجان شرقی ایران

مأده اسلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید مدنی آذربایجان شرقی ایران

خلاصه مقاله:

استخراج دانش از میان حجم انبوه داده های مرتبط با سوابق بیماری و پرونده های پزشکی افراد با استفاده از فرایند داده کاوی میتواند منجر به شناسایی قوانین حاکم بر ایجاد رشد و تسریع بیماریها گردید و اطلاعات ارزشمندی را به منظور شناسایی علل رخداد بیماری ها پیش بینی و درمان بیماریها با توجه به عوامل محیطی حاکم در اختیار متخصصین و متصدیان حوزه سلامت قرار دهد. دراین تحقیق برآنیم تا باانتخاب ویژگیهای مناسب بیماران مرکز تحقیقات سرطان بیمارستان شریعتی تهران و تحلیل داده ها لز طریق الگوریتم دسته بندی گامی در جهت شناخت عوامل ایجاد کننده و درمان مناسب جهت پیش گیری GVHD و درنتیجه پیوند مغزاستخوان برداریم.

کلمات کلیدی:

الگوریتم بیزین؛ تشخیص؛ داده کاوی؛ دسته بندی GVHD مزمن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467074>

