



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکنولوژی جدید وب معنایی برای مراقبت سلامتی

عنوان انگلیسی مقاله :

State of the Art of Semantic Web for Healthcare



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusion

Healthcare sector continuously produces large volumes of heterogeneous and diverse data. However, due to the data integration problem, current information systems are not able to exploit such data in effective and efficient way. As a result of that, retrieval of information and linking data from multiple sources remains difficult task, and much of the information that lies in that data pools remains hidden.

Semantic Web has already gained popularity as platform for data integration and analysis in the health domain. This paper provides an overview of recent developments in this area. The investigation was conducted from three perspectives. First, we reviewed the referential vocabularies and available datasets published according to best principles and practices of Semantic Web. Second, we conducted a survey on human – computer interfaces for querying, displaying and visualizing the semantic health data. Finally, we analyzed the data mining approaches for discovery of hidden knowledge in health data.

6. نتیجه گیری

بخش مراقبت سلامتی همچنان به تولید حجم بزرگی از داده های ناهمگن و متنوع ادامه می دهد. اما، به خاطر مسئله یکپارچگی داده ها، سیستم های اطلاعاتی فعلی قادر به بهره برداری از چنین داده هایی به شیوه ای موثر و کارآمد نمی باشند. در نتیجه، بازیابی اطلاعات و لینک دار کردن داده ها از منابع متعدد، همچنان به عنوان وظیفه ای سخت و دشوار باقی مانده و بخش عظیمی از اطلاعات موجود در آن منابع داده، به صورت مخفی (پنهان) باقی می مانند.

وب معنایی از قبل به عنوان پلتفرمی برای یکپارچگی و تحلیل داده ها در حوزه سلامت به شهرت رسیده است. این مقاله کلیاتی از پیشرفتهای اخیر در این حوزه را مطرح می نماید. پژوهش از سه دیدگاه انجام شد. اولاً، واژگان ارجاعی و مجموعه داده های موجود منتشر شده طبق بهترین اصول و شیوه های وب معنایی را مرور کردیم. ثانیاً، بررسی روی واسط های انسان- کامپیوتر برای پرس و جو، نمایش، و مجازی سازی داده های سلامت معنایی انجام دادیم. بالاخره، شیوه های داده کاوی را برای کشف دانش مخفی (پنهان) در داده های سلامت، مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.