



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بیومارکرهاى پروتئومیک نارسایی قلبی

عنوان انگلیسی مقاله :

Proteomic Biomarkers of Heart Failure



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

SUMMARY

A wide range of protein-based cardiac bio-markers have shown success in diagnostic and prognostic applications, with several already established as routine measurements in clinical laboratories. Extensive research efforts are currently underway to enhance the current knowl-edge of protein-cardiovascular disease interac-tions, led by proteomic-based organizations such as Human Proteome Organization (HUPO). The flagship venture has been The Human Prote-ome Project (HPP), which is working to map the entire human proteome to further understanding of the localized and systems biology of proteins and protein-protein interactions for diagnostic, prognostic, and therapeutic roles in disease.² In particular, HUPO has emphasized the need to develop open-access databases that allow the sharing of proteomics research data across equipment and institutions to detail the human proteome library.¹⁵⁹

خلاصه

یک طیف گسترده‌ای از بیومارکرهای قلبی مبتنی بر پروتئین، موفقیت در کاربردهای تشخیصی و پیش گوینه را نشان داده‌اند، به طوری که چندین مورد به عنوان اندازه‌گیری‌های روتین در آزمایشگاه‌های بالینی تایید شده‌اند. تلاش‌های پژوهشی گسترده اخیراً برای افزایش دانش اخیر در مورد برهم کنش‌های بیماری قلبی عروقی - پروتئین در حال انجام هستند که توسط سازمان‌های پروتئومی محور هدایت می‌شود مانند سازمان پروتئوم انسانی (HUPO). گل سر سبد آن‌ها، پروژه‌ی پروتئومی انسانی (HPP) بود که در حال کار برای نقشه ریزی کامل پروتئوم انسانی برای درک بیشتر بیولوژی سیستم‌های پروتئین‌ها و برهم کنش‌های پروتئین - پروتئین برای تشخیص، پیش گویی و نقش‌های درمانی در بیماری می‌باشد.² به ویژه، HUPO روی نیاز برای توسعه‌ی داده‌ها پایگاه‌های رایگان که اشتراک داده‌های پژوهشی را در کل سازمان‌ها برای بیان جزئیات کتابخانه‌ی پروتئومی انسانی ممکن می‌سازند تاکید کرده است.¹⁵⁹



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.