



Angewandte Bioinformatik

By Selzer, Peter M. / Marhöfer, Richard J.

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Eine Einführung. Übungsbeispiele mit Lösungen | Für Studierende und Wissenschaftler der Lebenswissenschaften schafft dieses Buch einen schnellen, strukturierten Zugang zur Angewandten Bioinformatik ohne Programmierkenntnisse oder tiefgehende Informatikkenntnisse vorauszusetzen. Es bietet eine Einführung in die tägliche Anwendung der vielfältigen bioinformatischen Werkzeuge und gibt einen ersten Überblick über das sehr komplexe Fachgebiet. Die Kontrolle des vermittelten Stoffs wird durch Übungsbeispiele mit Lösungen gewährleistet. Ein Glossar der zugrundeliegenden Fachtermini sowie ein ausführliches Sachverzeichnis runden das Buch ab. Für die 2. Auflage wurde das Werk umfassend aktualisiert. | Die biologischen Grundlagen der Bioinformatik.- Biologische Datenbanken.- Sequenzvergleiche und sequenzbasierte Datenbanksuchen.- Die Entschlüsselung eukariotischer Genome.- Proteinstrukturen und Structure-Based-Rational-Drug-Design.- Die funktionelle Analyse von Genomen.- Vergleichende Genomanalysen. | Format: Paperback | 396 gr | 236x156x10 mm | 184 pp.



READ ONLINE
[2.69 MB]

Reviews

A must buy book if you need to adding benefit. It can be rally intriguing throug reading time period. I am easily could get a pleasure of looking at a composed book.

-- **Dr. Julius Goodwin DDS**

Very helpful to all of class of folks. This is certainly for all who statte there had not been a worthy of studying. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

-- **Jayda Lehner Jr.**