



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
[1.37 MB]

Reviews

Extensive guideline! Its this sort of excellent read. it had been writtern quite properly and helpful. You can expect to like just how the writer create this book.

-- **Mr. Gustave Gerhold**

This book will never be straightforward to start on reading through but quite enjoyable to learn. Better then never, though i am quite late in start reading this one. Your lifestyle span will probably be convert once you complete reading this publication.

-- **Dr. Kadin Hane DVM**