



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
[6.13 MB]

Reviews

This book is definitely worth acquiring. I have go through and so i am certain that i will likely to read through again again in the future. Its been printed in an exceptionally basic way in fact it is only after i finished reading this publication in which actually altered me, change the way in my opinion.

-- **Andres Bashirian**

Comprehensive guide for publication fanatics. This really is for all who statte there had not been a well worth reading through. I discovered this ebook from my dad and i encouraged this book to find out.

-- **Lacy Goldner**