

Bioinformatics Using Computational Intelligence Paradigms

Bearbeitet von
Udo Seiffert, Patric Schweizer

1. Auflage 2005. Buch. vii, 211 S. Hardcover
ISBN 978 3 540 22901 8
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm
Gewicht: 1090 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Biotechnologie > Industrielle Biotechnologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Medical Bioinformatics: Detecting Molecular Diseases with Case-Based Reasoning <i>Ralf Hofestädt, Thoralf Töpel</i>	1
Prototype Based Recognition of Splice Sites <i>Barbara Hammer, Marc Strickert, Thomas Villmann</i>	25
Content Based Image Compression in Biomedical High-Throughput Screening Using Artificial Neural Networks <i>Udo Seiffert</i>	57
Discriminative Clustering of Yeast Stress Response <i>Samuel Kaski, Janne Nikkilä, Eerika Savia, Christophe Roos</i>	75
A Dynamic Model of Gene Regulatory Networks Based on Inertia Principle <i>Florence d'Alché-Buc, Pierre-Jean Lahaye, Bruno-Edouard Perrin, Liva Ralaivola, Todor Vujasinovic, Aurélien Mazurie, Samuele Bottani</i>	93
Class Prediction with Microarray Datasets <i>Simon Rogers, Richard D. Williams, Colin Campbell</i>	119
Random Voronoi Ensembles for Gene Selection in DNA Microarray Data <i>Francesco Masulli, Stefano Rovetta</i>	143
Cancer Classification with Microarray Data Using Support Vector Machines <i>Feng Chu, Lipo Wang</i>	167
Artificial Neural Networks for Reducing the Dimensionality of Gene Expression Data <i>Ajit Narayanan, Alan Cheung, Jonas Gamalielsson, Ed Keedwell, Christophe Vercellone</i>	191