

1. Record Nr.	UNINA9910144448403321
Titolo	Pathway analysis for drug discovery [[electronic resource] ] : computational infrastructure and applications // edited by Anton Yuryev
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : John Wiley & Sons, c2008
ISBN	1-281-83126-3 9786611831264 0-470-39927-9 0-470-39926-0
Descrizione fisica	1 online resource (332 p.)
Collana	Wiley series on technologies for the pharmaceutical industry
Altri autori (Persone)	YuryevAnton
Disciplina	615.19 615/.190285
Soggetti	Drug development - Data processing DNA microarrays - Data processing Computational biology Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	PATHWAY ANALYSIS FOR DRUG DISCOVERY; CONTENTS; Preface; Contributors; 1 Introduction to Pathway Analysis; 2 Software Infrastructure and Data Model for Pathway Analysis; 3 Automatic Pathway Inference in Heterogeneous Biological Association Networks; 4 Algorithmic Basis for Pathway Visualization; 5 Pathway Analysis of High-Throughput Experimental Data; 6 Integrative Pathway Analysis of Disease Molecular Data; 7 Whole-Genome Expression Profiling of Papillary Serous Ovarian Cancer: Activated Pathways, Potential Targets, and Noise; 8 Mammalian Proteome and Toxicant Network Analysis 9 Unraveling Mechanisms of Toxicity with the Power of Pathways: ToxWiz Tool as an Illustrative Example10 Impact of Chemistry Information on Pathway Analysis; 11 Propagation of Concentration Perturbations in Equilibrium Protein Binding Networks; 12 An Adaptive System Model of the Yeast Glucose Sensor System; 13 Present and Future of Pathway Analysis in Drug Discovery; Index

**Sommario/riassunto**

This book introduces drug researchers to the novel computational approaches of pathway analysis and explains the existing applications that can save time and money in the drug discovery process. It covers traditional computational methods and software for pathway analysis microarray, proteomics, and metabolomics. It explains pathway reconstruction of diseases and toxic states, pathway analysis in various phases, dynamic modeling of drug responses, and more. This is a core resource for drug discovery and pharmaceutical industry researchers, chemists, and biologists and for professionals in rela

2. Record Nr.	UNINA9910794052903321
Autore	Zheng Lili <1983->
Titolo	L'analyse des donnees de sondage avec SPSS : un guide d'introduction / / Lili Zheng [and five others]
Pubbl/distr/stampa	Quebec : , : Presses de l'Universite du Quebec, , [2018] ©2018
ISBN	2-7605-4915-1
Descrizione fisica	1 online resource (142 pages)
Collana	Collection Mesure et evaluation
Disciplina	005.55
Soggetti	Social sciences - Statistical methods Social sciences - Computer programs
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Chapitre 1. Description de l'application -- Chapitre 2. Presentation de la recherche -- Chapitre 3. Codage d'un questionnaire et entree des donnees -- Chapitre 4. Nettoyage et decouverte -- Chapitre 5. Production des rapports et des statistiques -- Chapitre 6. Quelques operations pratiques -- Chapitre 7. Statistiques sous forme de graphiques.
Sommario/riassunto	"Dans le domaine de la recherche, les sondages occupent une place preponderante dans la quete de comprehension des phenomenes. Le traitement efficace et efficient des donnees qui resultent des sondages necessite l'utilisation d'un logiciel facilitant la saisie et la production de statistiques, et ce, de facon flexible et conviviale. Les auteurs de

L'analyse des données de sondage avec SPSS sont d'avis que le logiciel de statistiques SPSS convient parfaitement à l'accomplissement de cette tâche. Comme pour tout logiciel, l'utilisation de SPSS nécessite un certain apprentissage et, pour apprivoiser ses fonctionnalités, rien ne vaut un bon accompagnement. Le présent ouvrage, conçu comme un outil d'autoformation, guide l'utilisateur en demystifiant SPSS. Il ne vise pas à remplacer le manuel de référence du logiciel, mais cherche plutôt à accompagner le lecteur dans sa première exploration de ce dernier et à l'aider à franchir le seuil, soit l'apprivoisement des manipulations de base. Ce manuel s'adresse aux analystes de marché, aux économistes, aux professionnels du domaine social, aux étudiants et aux néophytes ayant besoin de notions méthodologiques. Ceux-ci trouveront des explications détaillées pour entrer des données et produire des statistiques descriptives usuelles, notamment des distributions de fréquences et des tableaux croisés. Ils verront également comment illustrer les distributions par des graphiques. Grâce à ce livre, quelques heures suffiront pour se familiariser avec SPSS."--

---