



· 导读版 ·

本书的目录和前言已经译成中文。正文部分保留英文原版。另附上海交通大学系统生物医学研究院博士生导师张延研究员所作导读一篇。

Handbook of Glycomics

糖组学手册

本书介绍了糖复合物分析手段和糖链的基本信息、糖链数据库、数据的综合和分析,阐述了各种模式动物和病原体的糖组知识,详细介绍了人类糖基化紊乱症的治疗途径。作者在论述糖组的结构和功能研究的同时,还介绍了最新的糖链分析技术和糖链系统生物学研究的理念。

本书适用于对糖生物学研究内容感兴趣的所有读者,包括从事遗传学、蛋白质组学、系统生物学、生物信息学和新治疗方法研发的学生及研究人员。

本书特色

- 本书是从事生物学、生物化学、生物信息学、生物技术和医学等多个领域专家的知识荟萃
- 全面论述糖链的性质、糖蛋白质组学和糖的转录组技术
- 重点介绍了先天性糖基化紊乱症、癌症糖组学、免疫细胞糖组学、糖生物信息学和糖链结构分析的质谱技术

科学出版社 科学传播

<http://www.kbooks.cn>
editor@kbooks.cn

销售分类建议: 生物学/生物化学

本版本只限于在中华人民共和国境内销售

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-031120-7



定价: 128.00 元