

# 蛋白质核磁共振波谱学原理与应用



[蛋白质核磁共振波谱学原理与应用 下载链接1](#)

著者:卡瓦纳

出版者:科学

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787030204387

《蛋白质核磁共振波谱学原理与应用(第2版)》简介：蛋白质功能的分子基础研究在探

究疾病机理与发展新颖的治疗方法等领域日益受到重视，这部经典著作的第二版权威性地展示了液相核磁共振波谱学在研究蛋白质功能的分子基础过程中必备的理论原理与实验技术。

《蛋白质核磁共振波谱学原理与应用(第2版)》全面介绍了利用液相核磁共振波谱学研究蛋白质三维结构、动力学性质以及分子间相互作用的相关知识。第二版新增了自旋弛豫方法、研究大分子量生物大分子和分子间相互作用的方法等章节，以及残余耦极耦合、横向弛豫优化波谱和氘的NMR波谱等重要内容。此外，仪器操作、信号采集、射频脉冲技术、脉冲场梯度、自旋弛豫、三共振波谱等内容也得到扩展丰富。

作者介绍:

目录:

[蛋白质核磁共振波谱学原理与应用 下载链接1](#)

标签

蛋白質組學

核磁共振

评论

非常好啊！

[蛋白质核磁共振波谱学原理与应用 下载链接1](#)

书评

[蛋白质核磁共振波谱学原理与应用 下载链接1](#)