

<<生物大分子多维核磁共振>>

图书基本信息

书名：<<生物大分子多维核磁共振>>

13位ISBN编号：9787312010286

10位ISBN编号：7312010288

出版时间：1999-6

作者：夏佑林

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生物大分子多维核磁共振>>

内容概要

《生物大分子多维核磁共振》介绍多维核磁共振波谱学基本原理及其在结构生物学中的应用。核磁共振波谱学是研究分子结构及其相互作用的有力工具。

全书分十三章。

内容包括核磁共振基本理论、一维多脉冲实验、二维NMR基本原理、蛋白质结构测定、蛋白质的稳定同位素标记、三维四维NMR波谱、蛋白质折叠、酶反应机理研究、核酸和糖的结构测定、各种选择性实验、膜和膜蛋白的固态NMR结构研究及核磁共振成像。

在讲述核磁共振基本原理的同时，介绍了多维核磁共振波谱学在生物学特别是结构生物学中的应用。

《生物大分子多维核磁共振》可作为研究生的教材和大专院校高年级学生及教师的教学参考书，也可供从事核共振波谱研究的化学、物理、生物、医学等方面的科研工作者参考。

<<生物大分子多维核磁共振>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>