

微波在有机和医药化学中的应用



[微波在有机和医药化学中的应用](#) [\[下载链接1\]](#)

著者:[瑞典]C.O.卡帕[C]

出版者:化学工业出版社

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787502598310

本书作为微波在有机和医药化学合成应用方面的第一本专著，首先简要阐述了微波合成

的历史，然后介绍微波合成的原理与微波仪器，进而介绍各种微波操作技术，微波与传统加热反应的比较，反应条件的优化等。在介绍了上述微波基础知识之上，通过汇总分析近年来的文献综述，充分展示了微波在有机合成化学中的应用，特别是在医药化学中具有代表性的应用。文献综述分两部分论述：普通有机合成部分，系统介绍了微波促进的各类反应；组合化学与高通量有机合成部分，分别介绍了固相有机合成，多组分反应，可溶性高分子载体的合成，高分子负载的试剂、催化剂等。

作者介绍：

目录：

[微波在有机和医药化学中的应用 下载链接1](#)

标签

评论

[微波在有机和医药化学中的应用 下载链接1](#)

书评

[微波在有机和医药化学中的应用 下载链接1](#)