

## 医药化工学院核磁共振波谱仪收费标准（试行）



序号	仪器设备名称	生产厂家	型号	主要功能和技术指标	校内收费标准	校外收费标准
1	核磁共振波谱仪	德国 Bruker(布鲁克)公司	400 MHz	核磁可以用于化学分析，通过核磁共振谱图可以确定化合物的结构和组成。对于新药物的开发、环境污染物的检测以及环境污染物合成的检测都提供强有力的支撑。核磁还可以用于材料科学研究，通过核磁共振谱图可以了解材料的晶体结构、分子间的相互作用以及材料的动力学性质等。	$^1\text{H}$ 谱 COSY 谱 HMBC $^{13}\text{C}$ 谱或 DEPT135 谱 $^{13}\text{C}$ 谱+DEPT135 谱 杂核 (1D) HM (S) QC $^1\text{H}+^{13}\text{C}$ +DEPT135 谱 样品管 (直径 5mm) 溶剂费用自理或另外收取；若所测碳谱类核磁样品浓度过低，超时机时费 100/小时。	$^1\text{H}$ 谱 COSY 谱 HMBC $^{13}\text{C}$ 谱或 DEPT135 谱 $^{13}\text{C}$ 谱+DEPT135 谱 杂核 (1D) HM (S) QC $^1\text{H}+^{13}\text{C}$ +DEPT135 谱 样品管 (直径 5mm) 溶剂费用自理或另外收取；若所测碳谱类核磁样品浓度过低，超时机时费 200 元/小时。