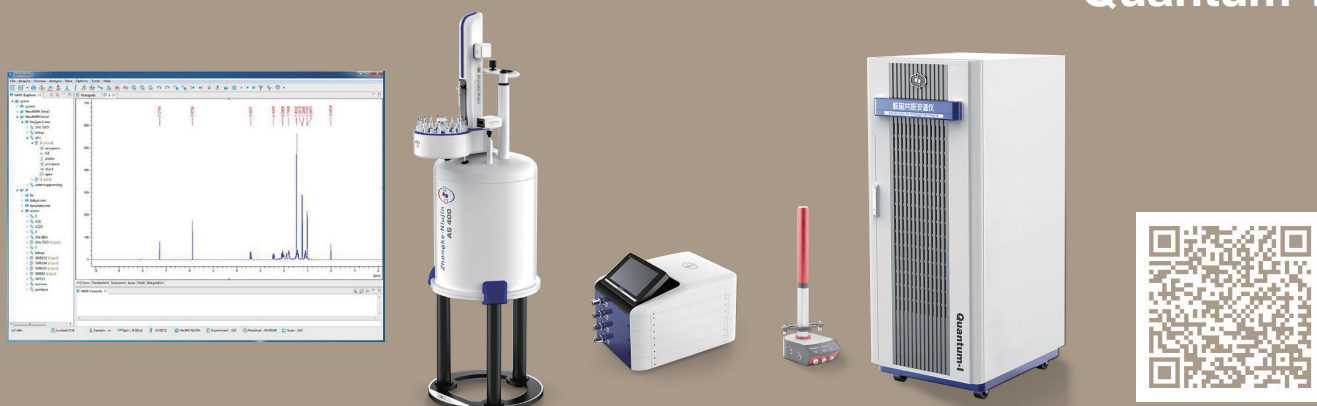


400—600 MHz高场磁共振波谱仪

400—600 MHz High Field NMR Spectrometer

Quantum-I



性能指标

- 磁场强度 9.4 T/14.1 T
- 磁场漂移 $\leq 10^{-8}/\text{h}$
- 磁场均匀度 $\leq 10^{-9}$
- 波形时间分辨率 $\leq 25 \text{ ns}$
- 频率范围 5—650 MHz

主要应用

生物、化学、化工、材料、健康医药、农业与食品安全等

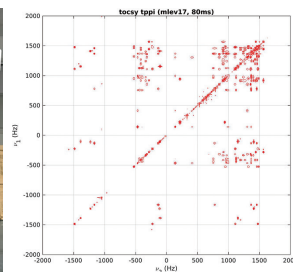
代表性应用成果



已有用户分布全国



用户实景



复杂二维化学结构测试谱图

主要用户单位	武汉大学、北京大学、浙江大学、厦门大学、海南大学、浙江工业大学、中国医学科学院药物研究所、湖南华腾制药有限公司等 50 余家用户
研制单位	中国科学院武汉物理与数学研究所、武汉中科牛津波谱技术有限公司
联系方式	谢华 027-81773999, 13907157036 xiehua@qone-inst.com