

[首页](#) [概况简介](#) [研究系统](#) [职能部门](#) [科研成果](#) [人才队伍](#) [合作交流](#) [信息公开](#) [党建](#) [文化](#) [产业](#) [科普](#)您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科技动态](#)

## 所平台“傅立叶变换-离子回旋共振质谱仪”通过验收

[www.dicp.cas.cn](http://www.dicp.cas.cn) 发布时间: 2015-10-27 供稿部门: DNL2003组、科技处[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

10月26日上午,所平台举行“傅立叶变换-离子回旋共振质谱仪”验收会,专家组成员由中国科学院上海有机化学研究所郭寅龙,我所许国旺、张青、吴仁安、李果、孔宏伟担任,管理及支撑部门、能源研究技术平台相关人员及用户代表参加了验收会。



验收会由许国旺主持,科技处张俊介绍了仪器验收的注意事项及要求等,专家组听取了布鲁克公司工程师周克瑜关于仪器参数测试和仪器负责人胡春秀关于仪器初步应用方面的工作汇报,审阅了验收材料并现场考察了仪器,一致同意该仪器通过验收。

该仪器主要技术指标为:磁场强度 15T;质量分辨率 160万;质量测量精度0.1-0.6 ppm;常规质荷比扫描范围 150-3000,可用于推测分子的元素组成、分子式及二级碎裂分析等;可用于包括有机合成产物、环境样品、中药、催化反应监控与产物分析及其他复杂体系中的小分子及多肽分析。(文/图 李俐)

[【打印】](#) [【关闭】](#) [【返回】](#)

Copyright © 1999-2018. Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences.

辽ICP备05000861号 辽公网安备21020402000367号

中国科学院大连化学物理研究所 版权所有 All rights reserved.

