

第二届全国波谱学学术会议纪要

由中国物理学会波谱学专业委员会主办、温州医科大学药学院、代谢组学与医药核磁共振研究所及科研实验中心联合承办的第二届全国波谱学学术会议，于 2018 年 10 月 11 日至 14 日在温州市胜利召开。会议吸引了来自美国、法国、新加坡、中国香港、中国台湾及内地各高校、科研院所的近 400 位专家和青年学者参加。本届会议以大会报告、分组报告和墙报的形式共发表论文 200 余篇。学术报告内容涉及核磁共振、电子顺磁共振、磁共振成像以及其它磁共振相关领域的理论、方法、技术，及其在物理学、化学、材料学、生物学、医学和地质探矿等方面的应用，充分反映了我国磁共振研究的最新进展和成果，展示了我国磁共振研究的水平、现状和发展趋势。

本届会议共有 12 场大会报告。6 个大会特邀报告，分别由法国巴黎第四大学 Christian Bonhomme 教授、新加坡国立大学杨代文教授、中科院电工研究所王秋良研究员、北京大学夏斌教授、兰州大学王为教授和南开大学苏循成教授介绍了有关动态核极化、生物核磁、超导磁体、固体核磁、电子顺磁共振的理论、应用以及仪器研究的最新研究成果以及今后的发展趋势。有 6 位申请人进行了王天眷波谱学奖的专场学术报告。经波谱学专业委员会无记名投票评选，梁栋研究员（中科院深圳先进技术研究院）荣获了两年一度的王天眷波谱学奖。与会代表还通过分会报告和墙报展示，进行了充分、热烈的学术讨论和交流。由专业委员会委员组成的优秀墙报评比委员会，共评出优秀墙报一等奖 2 名、二等奖 5 名和三等奖 10 名。

10 月 12 日，举行了波谱学专业委员会会议，共有 21 名委员出席。经研究讨论决定，第二十一届全国波谱学学术会议及第八届海峡两岸磁共振学术研讨会于 2020 年在苏州举行，由苏州大学承办，金长文教授和李晓红副教授负责具体筹办事宜。会议决定，设立优秀承办单位奖，并在闭幕式上授予温州医科大学首个优秀承办单位奖，以表彰承办方为本次会议取得圆满成功创造了有利条件和保障。

本次学术会议得到了上海联影医疗科技有限公司、布鲁克有限公司、捷欧路（北京）科贸有限公司、牛津仪器（上海）有限公司、热耳科技（上海）有限公司、武汉中科波谱技术有限公司、青岛腾龙微波科技有限公司、苏州长友气体有限公司、淄博宏润工贸有限公司、苏州纽迈电子科技有限公司、金铠仪器（大连）有限公司的大力赞助。