

中国生物物理学会生物磁共振专业委员会

第二届全国生物磁共振研讨会通知

(第三轮)

为促进我国生物磁共振研究工作者之间的学术交流,提高我国生物磁共振研究的整体水平,由中国生物物理学会生物磁共振专业委员会主办,中国科学院青岛生物能源与过程研究所承办的 2017 全国生物磁共振研讨会拟定于 2017 年 10 月 19-21 日在青岛举行。本次学术会议将以“蛋白质设计、海洋天然产物研究”为主题,邀请在国内外生物磁共振,蛋白质,天然产物研究领域有重要影响的科学家做特邀报告,同时也为活跃在本领域的中青年工作者提供学术交流的平台。诚挚欢迎各位专家、学者、研究生踊跃投稿、积极参会,共同交流最新研究成果。现将有关事项通知如下:

一、重要日期

1. 摘要提交截止日期: 2017 年 9 月 30 日
2. 注册截止日期: 2017 年 10 月 19 日
3. 报道日期: 2017 年 10 月 19 日
4. 会议日期: 2017 年 10 月 20-21 日

二、会议地点

青岛气象度假村(山东省青岛市崂山区东海东路 87 号,会议交通见附件 1),
酒店电话(Tel): 0532-88011232, 18953210982

三、大会主办、承办单位

大会主办: 中国生物物理学会生物磁共振专业委员会

大会承办: 中国科学院青岛生物能源与过程研究所

四、大会组织

大会主席: 施蕴渝

学术委员会主任: 施蕴渝, 张明杰, 唐淳

学术委员会委员(按姓氏拼音排序): 王玉兰, 王申林, 王俊峰, 田长麟, 冯银刚, 冯巍, 刘买利, 刘扬, 许琛琦, 苏吉虎, 苏循成, 李从刚, 杨俊, 吴季辉, 张明杰, 林东海, 金长文, 周届文, 胡凯峰, 钟凯, 施蕴渝, 夏斌,

唐淳，唐惠儒，温文玉，雷浩，谭相石。

秘书组：王申林，苏循成

会务组：姚礼山，崔球，冯银刚

五、会议日程

| 时间 | 主题 | 讲者 | |
|------------------------------|--|-----------|--------------------|
| 10月19日全天报到 | | | |
| 17:30-19:30 | 自助晚餐 | | |
| 19:30-20:30 | 中国生物物理学会生物磁共振专业委员会会议 | 学术委员会委员参加 | |
| 10月20日 08:00-11:50 AM | | | |
| 08:00-08:30 | 开幕式 | 唐淳主持 | |
| 08:30-11:40 | 会议主持 | 施蕴渝 | |
| 08:30-09:05 | 特邀报告“Molecular Biophysics of Multi-Domain Proteins and Protein Complexes” | 唐淳 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 09:05-09:40 | 特邀报告“Probing Transiently Formed, Sparsely Populated Protein States by Solution NMR Spectroscopy” | 龙冬 | 中国科学技术大学 |
| 09:40-10:00 | 细胞膜中水通道蛋白 AqpZ 的结构和分子机制的固体 NMR 研究 | 杨俊 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 10:00-10:30 | 茶歇（拍照） | | |
| 10:30-10:50 | High Sensitivity 1H Solid-State NMR Approaches Applied to Complex Biomolecules | 项晟祺 | Utrecht University |
| 10:50-11:10 | Structural characterization of Leptosphaeia Rhodopsin by solid-state NMR | 王申林 | 北京大学 |
| 11:10-11:30 | 用固体核磁共振技术研究包膜病毒融合蛋白的融合肽和跨膜区在脂膜中的构象 | 姚宏伟 | 厦门大学 |
| 11:30-11:50 | Binding Coordination of Metal Ions in Membrane Proteins Revealed by Magnetic Resonance Methods | 田长麟 | 中国科学技术大学 |
| 自助午餐 | | | |
| 10月20日 13:30-18:00 PM | | | |
| 13:30-17:30 | 会议主持 | 夏斌 | |
| 13:30-13:50 | 端粒 DNA 共存动力学优势与热力学稳定的 G-四链体折叠结构及相互转换 | 张钠 | 中科院合肥强磁场中心 |
| 13:50-14:10 | Structural Basis for the Completely | 林东海 | 厦门大学 |

| | | | |
|------------------------------|--|-----|--------------------|
| | Disease-Resistant Mutant G127V of Human Prion Protein | | |
| 14:10-14:30 | Probing Protein Conformational Dynamics by Combining Experimental and Computational Studies | 王文宁 | 复旦大学 |
| 14:30-14:50 | Non-canonical Myo9b-RhoGAP Accelerates RhoA GTP Hydrolysis by a Dual-arginine-finger Mechanism | 冯巍 | 中科院生物物理研究所 |
| 14:50-15:10 | 溶液顺磁弛豫增强研究蛋白质动态结构 | 龚洲 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 15:10-15:30 | 茶歇 | | |
| 15:30-15:50 | SNARE 复合物组装及调控机制的 NMR 研究 | 李从刚 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 15:50-16:10 | NMR Investigation of Copper Proteins and the Interaction with Platinum Anticancer Drugs | 刘扬中 | 中国科学技术大学 |
| 16:10-16:30 | NMR Applications on Mitochondrial Carrier Machinery | 欧阳波 | 中科院上海生物化学与细胞生物学研究所 |
| 16:30-16:50 | 超极化 Xe 的靶向磁共振分子成像 | 曾庆斌 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 16:50-17:10 | 复杂天然药物药效物质基础的发现、识别鉴定与发掘 | 胡凯锋 | 中科院昆明植物研究所 |
| 17:10-18:00 | 墙报交流与评选 | | |
| 腾龙微波欢迎晚宴 | | | |
| 10月21日 08:00-11:50 AM | | | |
| 08:00-11:30 | 会议主持 | | |
| | | 唐淳 | |
| 08:00-08:35 | 特邀报告 “Exploring the Conformational Landscapes of Bacillus subtilis Arsenate Reductase in Different Redox States by NMR Spectroscopy” | 金长文 | 北京大学 |
| 08:35-09:10 | 特邀报告 “How Bacterial Xenogeneic Silencers Recognize AT-Rich DNA?” | 夏斌 | 北京大学 |
| 09:10-09:30 | 基于 NMR 的 BK 通道 $\beta 4$ 亚基与毒素 Martenotoxin 及 Charybdotoxin 相互作用机制研究 | 曹春阳 | 中科院上海有机化学研究所 |
| 09:30-09:50 | 高性能顺磁探针在测定不稳定蛋白质复合物三维结构与细胞内环境研究中的应用 | 苏循成 | 南开大学 |
| 09:50-10:10 | 茶歇 | | |
| 10:10-10:30 | Structural Characterizations of Two Diels-Alder [4+2] Cyclases PyrI4 and PyrE3 | 潘李峰 | 中科院上海有机化学研究所 |
| 10:30-10:50 | Structural and Functional Investigations of the | 张乃霞 | 中科院上海药物研究 |

| | | | |
|------------------------------|--|-----|--------------------|
| | N-terminal Ubiquitin Binding Regions of Usp25 and Usp28 | | 所 |
| 10:50-11:10 | 位点特异性修饰 RNA 技术 (PLOR) 在 RNA 结构生物学上的应用 | 刘 昱 | 上海交通大学 |
| 11:10-11:30 | Fluorine Pseudocontact Shifts Used to Characterize the Protein-Ligand Interaction Mode in the Limit of NMR Intermediate Exchange | 阮 科 | 中国科学技术大学 |
| 11:30-11:50 | 上海蛋白质设施核磁共振技术进展与应用成果 | 刘志军 | 国家蛋白质科学中心 (上海) |
| 自助午餐 | | | |
| 10月21日 13:30-18:10 PM | | | |
| 13:30-17:30 | 会议主持 | 田长麟 | |
| 13:30-13:50 | 天然同位素丰度蛋白质核磁共振谱的简化 | 张 许 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 13:50-14:10 | 定点同位素标记膜蛋白的化学合成及其生物物理研究 | 郑基深 | 中国科学技术大学 |
| 14:10-14:30 | Studies on Bifunctional Histidine Kinases by 19F NMR | 姜 凌 | 中科院武汉物理与数学研究所 |
| 14:30-14:50 | 核磁共振法研究天然无序蛋白质的动态结构 | 胡红雨 | 中科院上海生物化学与细胞生物学研究所 |
| 14:50-15:10 | Regulation of CD28 Signaling by Dynamic Electrostatic Environment | 李 华 | 中科院上海生物化学与细胞生物学研究所 |
| 15:10-15:30 | 茶 歇 | | |
| 15:30-15:50 | Allosteric Auto-inhibition and Activation of the Nedd4 Family E3 Ligase Itch | 温文玉 | 复旦大学 |
| 15:50-16:10 | Effect of the Flexible Regions of the Oncoprotein Mouse Double Minute X on Inhibitor-Binding Affinity | 苏正定 | 湖北工业大学 |
| 16:10-16:30 | Structural Basis of p75 Neurotrophin Receptor Signaling | 林 志 | 天津大学 |
| 16:30-16:50 | Arap3 的 ArfGAP 溶液结构及活性调控机制研究 | 吴 勃 | 中科院强磁场科学中心 |
| 16:50-17:10 | Mechanistic Basis for Client Recognition and Amyloid Inhibition of NMNAT | 张胜男 | 中科院上海有机所 |
| 17:10-17:30 | 核磁共振各向异性参数在复杂有机分子及天然产物中的应用 | 雷新响 | 中南民族大学 |
| 17:30-17:50 | Accelerated Structure Determination of Oligosaccharides with Three-Dimensional NMR Spectroscopy | 艾选军 | 中科院大连化学物理研究所 |
| 17:50-18:10 | 优秀墙报颁奖, 闭幕式 | | |

六、墙报要求

- 1) 墙报按照国际通行要求（1米*1.2米，竖型）设计，由参会代表自行制作。
- 2) 大会已准备墙报张贴展板，请大家按编号位置在20号上午茶歇或者中午休息时间张贴，20号下午五点十分进行优秀墙报评选。
- 3) 大会设置一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，并颁发奖状和奖金。

七、大会注册费用

1. 大会收取注册费用，银行转账（注明：**2017 全国生物磁共振研讨会**）注册费：非学生1000元，学生500元（学生：报到时请携带证件原件）。
2. 通过会议网站注册（<http://bio-nmr2017.csp.escience.cn/dct/page/1>）
3. 报名表回执见附件2。

八、大会住宿

青岛气象度假村（山东省青岛市崂山区东海东路87号），会议安排食宿（会议已经预留酒店，不再需要预约酒店），会议费包含餐费，但住宿费用自理（特邀报告人除外）。

九、付款方式

1. 电汇帐号：中国生物物理学会
0200006209014448518
中国工商银行北京东升路支行
2. 邮政汇款：北京市朝阳区大屯路15号（邮编100101）
中国生物物理学会（收）
电话：（010）64887226，64889894
传真：（010）64889892
3. 交付现金、支付宝和微信支付(不能刷卡)，现场只提供收据，发票会后邮寄。

请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至大会秘书处
songxf@qibebt.ac.cn，或者报到时出示汇款凭证，以便核对查询。汇款附言请标注“生物磁共振会议”

会议联系人

会议管理员：宋乡飞，电话：0532-80662791；E-mail: songxf@gibebt.ac.cn;

中国生物物理学会&中国科学院青岛生物能源与过程研究所

2017年10月13日

附件 1：会议交通介绍

前往青岛可选择航空、铁路交通。

1、航空交通：

青岛流亭国际机场到达会议酒店的距离为 25 公里，乘坐出租车约 40 分钟。

2、铁路交通：

青岛火车站到达会议酒店的距离为 16 公里，乘坐出租车约 32 分钟。



附件 2: 报名表 (回执)

中国生物物理学会生物磁共振专业委员会2017全国生物磁共振研讨会通知

报名表 (回执)

| | | | | | |
|--------|--|------|--|-------|--|
| 姓名 | | 性别 | | 职称或职务 | |
| 单位名称 | | | | 联系电话 | |
| 联系地址 | | | | | |
| E-mail | | | | 是否汇款 | |
| 报告与否 | | 报告题目 | | | |
| 提交摘要与否 | | 摘要题目 | | | |
| 是否准备墙报 | | 墙报题目 | | | |
| 是否住宿 | | 单人间 | | 合住双人间 | |
| 附言 | | | | | |

附注: 青岛气象局酒店住宿费用: 单间、双人间和标间均为 320 元/间/天。