

中国化学会第十一届全国磷化学化工学术讨论会
暨中国空间科学学会空间生命起源与进化专业委员会年会日程表

日期	时间	主持人	事件	地点
	会议期间	余振兵	“问天——太阳系及八大行星剪影”科普展	华中农业大学国际学术交流中心（以下简称国交）门口
20 号	14:00 开始		报到	国交大厅
	17:30-19:00		晚餐（自助餐）	国交硕彦厅
	19:00-21:00	赵玉芬	研讨会：磷科学的学科发展战略研究咨询报告（特约嘉宾和全体报告人）	国交六楼会议室
	19:00-20:00	狮子山讲坛	地外生命探索（刘志恒教授，中国科学院微生物研究所）	大学生活动中心报告厅
	20:00-21:00		光阴的故事：生物钟（郭金虎教授，中山大学）	
21 号 上午	08:00-08:40	丁奎岭	开幕式（校领导讲话、赵玉芬老师讲话、合影等）	国交一楼会议室
	08:40-09:10		Development of Easily Tunable and Accessible Phosphine Ligands for Challenging Cross-Coupling Reactions（Fuk Yee Kwong 教授，香港中文大学）	
	09:10-09:25		Application of H-phosphonate in Synthetic Methodology: New Strategies for C-X(C, P, N, S, O) Bond Formations（陈晓岚教授，郑州大学）	
	09:25-09:55		Electrochemically Induced Reactions Of Carbon-Phosphorus Bonds Formation（Yulia H. Budnikova 教授，俄罗斯）	

	09:55-10:10		磷催化的不对称反应构筑手型杂环及非环核苷类化合物（郭海明教授，河南师范大学）	
	10:10-10:30		茶歇	
	10:30-11:00	周 翔	Recent Advances of Azomethine Ylides in Asymmetric Catalysis（王春江教授，武汉大学）	
	11:00-11:15		地下水与地表水交互带中磷循环（张彩香教授，中国地质大学（武汉）生物地质与环境地质国家重点实验室）	
	11:15-11:30		基于碎片的分子设计方法与高选择性农药先导物的发现（郝格非教授，华中师范大学）	
	11:30-12:00		Phosphorylation of α -Synuclein at Ser129 and β -Amyloid at Ser8 Induces Different Strain Formation（李艳梅教授，清华大学）	
21 号 中午	12:00-13:30		午餐（自助餐）	国交硕彦厅
21 号 下午	14:00-14:30	叶 勇	Practical Asymmetric Hydrogenation（张绪穆教授，南方科技大学）	国交一楼会议室
	14:30-14:45		小分子磷化合物在有机合成中的应用研究（周永波教授，湖南大学）	
	14:45-15:15		Hydrophosphorylation of Alkynes Catalyzed by Palladium: Generality and Mechanism（韩立彪教授，日本国立先进工业科技学院）	
	15:15-15:45		黑磷的应用研究和产业化进展（喻学峰研究员，中国科学院深圳先进技术研究院）	
	15:45-16:00		Genetic Variants Associated with the Root System Architecture of Oilseed Rape (Brassica Napus L.) under Contrasting Phosphate Supply（石磊教授，华中农业大学）	

	16:00-16:20		茶歇	
	16:20-16:50	韩立彪	磷在代谢网络起源中的作用（张红雨教授，华中农业大学）	
	16:50-17:05		Rational Combination of Privileged Chiral Backbones: Design of Novel Chiral P,S-Ligands for Asymmetric Catalysis（陈加荣教授，华中师范大学）	
	17:05-17:20		磷酸化 Ras 蛋白的合成和性质研究（陈永湘副教授，清华大学）	
	17:20-18:00		中国科学院学部学科发展战略研究项目“磷科学”情况介绍（报告人：赵玉芬教授，厦门大学）	
	18:00-20:00		晚餐（宴请）	国交硕彦厅
22 号 上午	08:00-08:30	张德清	Umpolung of a Hydrogen Atom of Water Utilizing Hexacoordinated Dihydrophosphates（报告人：Takayuki Kawashima 教授，日本群馬大学）	国交一楼会议室
	08:30-08:45		硅钙质低品位胶磷矿常温正反浮选技术（潘志权教授，武汉工程大学）	
	08:45-09:15		白磷活化直接构建有机磷化合物（张文雄教授，北京大学）	
	09:15-09:30		有机磷催化不对称合成螺环功能化合物和磷手性功能化合物的构建（苗志伟教授，南开大学）	
	09:30-09:45		有机磷化合物与分子内炔基环加成反应研究（段征教授，郑州大学）	
	09:45-10:05		茶歇	
	10:05-10:35	杨光富	金属杂环的“季磷效应”（夏海平教授，厦门大学）	
	10:35-10:50		New Possibility for Studying the Redox Properties of Complex Organometallic and Biological Molecular Systems - Mofs, Catalysts, Charge Transfer Complexes, etc（Mikhail Khrizanforov 博士，俄罗斯）	
	10:50-11:20		新型手性亚磺酰胺膦配体的设计及其在不对称金属催化中的应用（张俊良教授，华东师范大学）	

	11:20-11:35		核苷类药物及其中间体的生产工艺及产业化研究（渠桂荣教授，河南师范大学）	
	11:35-12:05		新型核苷类磷酸酯前药研究（常俊标教授，河南师范大学）	
22 号 中午	12:05-14:00		优秀墙报评选	国交一楼会议室门口
	12:00-13:30		午餐（自助餐）	国交硕彦厅
22 号 下午	14:00-14:30	苗志伟	黑磷的制备及其应用（梅毅教授，昆明理工大学）	国交一楼会议室
	14:30-14:45		机理、选择性—有机磷催化加成偶联反应的理论研究（蓝宇教授，重庆大学）	
	14:45-15:15		丙酮酸脱氢酶系抑制剂的合理设计、研究与应用（贺红武教授，华中师范大学）	
	15:15-15:30		过渡金属催化 C-Z/P-H（Z = O,S,CN）交叉偶联构建 C-P 键（陈铁桥博士，湖南大学）	
	15:30-15:45		磷试剂参与的有机合成反应研究新进展（贺峥杰教授，南开大学）	
	15:45-16:05		茶歇	
	16:05-16:35	夏海平	有机磷化合物的催化合成研究（段伟良教授，扬州大学）	
	16:35-16:50		磷对海洋赤潮发生及演替的潜在影响（张树峰博士，厦门大学）	
	16:50-17:05		2-Aryl-Indenylphosphine Ligands: Design, Synthesis and Application（余广鳌教授，华中师范大学）	
	17:05-17:20		Nucleophilic Phosphine Catalyzed Reactions（贾鹏昊博士，南开大学）	
	17:25-17:55		待定（李莹辉教授，航天医学基础与应用国家重点实验室）	
	17:55	赵玉芬	闭幕式	
	18:00-20:00		晚餐（自助餐）	国交硕彦厅