



第四届制药分离纯化技术与学术大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

第四届制药分离纯化技术与学术大会将于2017年09月在苏州召开。

会议内容

近年来，我国制药产业迅猛发展，逐步向新药创制大国大步迈进，CFDA已正式加入人用药品注册技术要求国际协调会（ICH），其在加快审评审批速度、提高药品质量、鼓励创新药研发等方面颁布重要举措，有利于中国生物药市场同国际接轨并推动生物制药的持续繁荣。由于生物药的结构多样性以及监管部门对纯度的要求越来越严格，生物药的分离纯化环节是重中之重。采用液相色谱或层析从复杂组分中分离纯化目标生物分子、保持目标分子活性、实现高效产出是生物下游生产环节的重要工序，包括亲和、离子交换、疏水/反相、凝胶过滤、切向流过滤、无菌过滤等方法及其组合工序，高效液相色谱法（HPLC）作为一种高效、快速的分析检测技术，已成为生物药生产过程中产品质量监控的重要方法。

生物药下游成本约占总成本的50%以上，制药分离纯化用制备色谱技术及大分子层析技术，无论从技术开发、工程放大、工艺优化到过程质量控制等方面，仍然存在巨大的行业挑战，人才缺口也很大，极大影响企业的新药创制进程与国际竞争力，迫切需要一批具有高水准的分离纯化技术专业人才。

在国内外专家和政府的支持与帮助下，制药分离纯化技术学术论坛已成功举办了三届并得到广泛好评和赞誉，第三届大会人数高达420余人，30多位国内外的权威专家演讲。通过将技术学术交流和实验技能培训相结合的模式，大会已成为制药工艺和技术人员的年度盛会，也是为数不多专注于制药分离纯化的专业性研讨会。第四届制药分离纯化技术学术大会暨实验培训班将于9月21日-24日在苏州独墅湖世尊会议中心举办，本届大会以“汇智而行·创新启动未来”为主题，旨在盛邀制药行业广大的研发、生产及质控专业人士、上下游机构单位及相关政府机构共赴盛会，交流探讨制药分离纯化最新技术进展、学术动态以及国内外最新法规及政策进展。

会议日程

第一天：9月20日

13:30-20:00	参会人员注册报到
-------------	----------

第二天：9月21日

时间	日程安排
上午08:30-12:00	领导致辞、大会特邀主题报告
上午11:30-12:00	GMP政策，制药技术与学术热点话题
中午12:00-13:00	自助午餐
下午13:00-17:30	分论坛专题讨论：小分子专题、大分子专题、质量控制专题
晚间18:00-20:30	欢迎晚宴

第三天：9月22日

时间	日程安排
上午08:30-12:00	分论坛专题讨论：小分子专题、大分子专题、质量控制专题
中午12:00-13:00	自助午餐
下午13:00-17:30	分论坛专题讨论：小分子专题、大分子专题、质量控制专题

备注：大会将分为三个主题论坛同步进行；日程安排以现场为准。

第四天与第五天：9月23 -24日 【名额有限，需提前报名预定】

地点：苏州工业园区·百川街2号	
时间	日程安排
第三天上午08:30-12:00	签到及理论课程培训
第三天下午13:30-第四天16:00	实验技能培训

会议嘉宾

【往届演讲嘉宾】

<p>张玉奎，中国科学院院士，中国科学院大连化学物理研究所研究员，博士生导师，所学术委员会副主任。1965年毕业于南开大学化学系。1965年至今在中科院大连化学物理研究所工作。曾任该所副所长、国家色谱研究分析中心主任。先后在德国图宾根大学和美国国家环保署进行高级访问。蛋白质研究重大科学研究计划专家组成员，国家自然科学基金委化学部咨询专家，中国分析测试协会副理事长，中国化学会色谱专业委员会主任，J. Chromatography A、Talanta、Anal. Chim. Acta等杂志编委。张院士作为中国色谱学术界的带头人，已发表了500多篇色谱领域的研究论文，在张院士及色谱学界的共同努力下，中国色谱学术文章已多年位居世界第一。</p>
<p>江必旺，博士，北京大学化学系学士，State University of New York at Binghamton 博士，University of California at Berkeley 博士后，Rohm and Haas资深研究员，回国后创建了北京大学深圳研究生院纳微米材料研究中心，并任该中心及广东省纳微米材料重点实验室主任。2007年创建了苏州纳微科技有限公司专门从事高性能单分散色谱填料和层析介质的产业化。江博士带领的团队长期坚持创新，不仅填补了国内高性能色谱填料技术和产品的空白，而且开创了世界新一代的单分散硅胶和聚合物色谱填料制备技术，为中国色谱填料制备技术从空白走向世界领先做出贡献，并出口大量的高性能色谱填料和层析介质到欧美、日本、韩国等发达国家的生物制药公司，打破了中国长期单向进口色谱填料的局面。</p>
<p>黄骏雄，中国科学院生态环境研究中心研究员、我国资深色谱科学家，80年代初赴美到耶鲁大学深造，师从国际著名色谱权威、HPLC奠基人之一的Csaba Horvath和非线性色谱理论权威George Guiochon，是中国色谱领域第一位拿到Yale大学博士学位的学者，在国内积极推广了非线性制备色谱技术，在色谱基础研究、色谱应用技术等方面有着丰富的实践经验，1990年代开始兼任“环境化学”主编、“化学进展”、“色谱”等杂志编委，曾在国际知名色谱填料公司服务多年，为中国生物制药工业如胰岛素和多肽的分离纯化的发展提供了极其宝贵的理论和实践支持。</p>
<p>谢岩生(Sam Xie)，博士，生物制药下游工艺专家，在美国医药及生物制药行业有多于15年的工作经验。曾经就职于施贵宝(BMS)，人类基因科学(HGS)等公司。作为研发专家和组织者，参与了重组蛋白、抗体、抗体-药物偶联物等医药产品的工艺研发。在纯化工艺开发,中试放大及工业化生产等方面，具有丰富的实践经验。(U. of Delaware生物化学博士, Scripps Res. Inst. 博士后)</p>

姜韬，中国科学院发育生物研究所高级工程师，多年致力于生物工程下游蛋白质纯化工艺技术的研究，项目指导和人才培训，拥有多项生物技术相关专利。姜韬老师是中国科学院研究生院现代生物工程课程主讲，一直是生物工程学会《生物工程杂志》的蛋白分离纯化的研讨班主讲老师，已成功主讲了19期的蛋白分离纯化研讨班，通过他专业培训的学员已逾千人，对于推动和提高我国蛋白质纯化和生物技术下游的工艺开拓做了扎实的贡献。他丰富的蛋白纯化实践经验及精彩的演讲将让学员收益非浅。

Charles Lim, Speaker and presenter at more that 30 local and International Seminars and Conferences on Vaccines, Biologics and Plasma Products in the Asia Pacific region and chaired/moderated several sessions, in the past 3 years. Lectured in protein and vaccine purification courses at institutes and universities. Life Science Product Sales, Marketing & Business Development in Asia Pacific. Bioseparations and Protein Purification from Lab to Production Scale; Bioprocess development & cGMP Bioproduction and Process Monitoring; Downstream Processing & Development of Biologics and Vaccines. Pharmaceutical Manufacturing Technologies

备注：大会拟邀请30位国内外分离纯化及相关行业嘉宾出席。

会议门票

第四届制药分离纯化技术与学术大会（9月21-22日）· 会务费

单人报名：1500元/人 团队报名：1300元/人，2人及以上享受此优惠

会务费用包含：讲课费、会议资料、茶歇、午餐、欢迎晚宴等（交通与住宿自理）。

第六期蛋白分离纯化及高压制备色谱高级实验班（9月23-24日）· 培训费

单人报名：1900元/人 团队报名：1500元/人，2人及以上享受此优惠

培训费包含：专家授课费、仪器费、培训资料、茶歇、午餐、晚宴等（交通与住宿自理）。

凡同时报名参加大会和实验班，可享受优惠价：3200元/人(团队优惠价：2700元/人，2人及以上可享受此优惠)

注：在线报名，单人可享团报价。

