

医药包装的供应链产业链及现代化

Supply chain industry chain and modernization of pharmaceutical package

时间：8月24日下午(13:30-17:00)

地点：江苏省苏州市苏州独墅湖世尊酒店 M5 会议室

承办单位：沈阳兴齐眼药股份有限公司

分论坛主席：王学恭 中国医药包装协会副会长

分论坛主持人：付沛林 博士 沈阳兴齐眼药股份有限公司

时间	议题	报告人
13:30-14:00	供应链中的（包装）变更研究	马玉楠 国家药品监督管理局药品审评中心化药 药学二部原部长
14:00-14:30	医药包装和药用辅料产业链供应链研究	杨杰荣, 苏州工业园区汇毓医药包装技术 研究院技术专员
14:30-15:00	眼科产业链的机遇与挑战	付沛林, 博士, 沈阳兴齐眼药股份有限公 司
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:50	利安德巴赛尔 Purell 医用级塑料的产业链发展	徐笑非, 利安德巴赛尔高级技术经理
15:50-16:20	我国医用聚烯烃产品的现代化	张红星, 中国兰州石化高级工程师
16:20-17:00	无防腐剂眼用制剂包装趋势与技术研究	Matthias Birkhoff, 阿普塔医药业务发展 副总裁

分论坛主席： 王学恭

中国医药企业管理协会 副会长

中国医药包装协会副会长，曾参与国家医药工业发展规划和数个医药行业相关政策的研究制定，具有丰富的行业经验。组织编制了《中国制药工业智能制造白皮书（2020版）》和《中国制药工业 EHS 指南》，致力于推动制药行业制造和管理水平的提升。

题目一： 供应链中的（包装）变更研究

演讲嘉宾： 马玉楠

背景介绍： 从 1992 年起在国家药品审评中心工作，一直从事药品的技术审评工作，曾任药审中心化药药学一部/二部部长，率领团队进行化学药创新药，仿制药，补充申请，进口药，再注册申请的药学专业审评工作。参与过多个创新药，仿制药学技术指导原则的撰写，对包装与药品的相容性研究较深，组织发布过三个技术指导原则，参与过三部专著的翻译和撰写。任国家药典委第十届、十一届委员。

演讲摘要： 随着国内外形势的变化，药品上市后生产过程供应链的变化不可避免，本讲重点介绍上市后药品包装供应链发生改变时，如何进行变更的研究工作，以促进整个供应链的良性发展。

题目二： 医药包装和药用辅料产业链供应链研究

演讲嘉宾： 杨杰荣

背景介绍： 曾在中国医药企业管理协会做政策研究和行业分析工作，负责医药工业运行分析等 10 多个课题项目，参与国家和地方的医药工业十四五规划的撰写。现在苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院负责行业分析，并参与标准化工作和信息平台建设。

演讲摘要： 新冠疫情大流行以来，全球医药产品供应问题层出不穷，医药包装和药用辅料也出现许多供应不畅的问题，影响药品的研发和生产。报告将从产业链供应链的角度，梳理我国医药包装和药用辅料产业的现状与问题，为企业提供决策参考。

题目三： 眼科产业链的机遇与挑战

演讲嘉宾： 付沛林

背景介绍：毕业于沈阳药科大学，获得药物分析博士学位；兼职中国医科大学，硕士生导师；中国医药教育协会药物分析专家；五四奖章获得者；拔尖人才；沈阳市科学技术局批准的“包材相容性研究”科技服务公共平台负责人。

演讲摘要：我国眼健康工作进入了高速发展的新阶段，眼底疾病首次被提上国家战略，青少年近视防控被再次提上热点。随着省级带量采购的推进，国家层面也在逐步细化医保政策、提高医保覆盖面。眼科行业备受到资本市场关注，面临机遇，高速发展的同时也充满新的挑战。

题目四：利安德巴赛尔 Purell 医用级塑料的产业链发展

演讲嘉宾：徐笑非

背景介绍：具备聚烯烃行业从业近 30 年的应用开发经验，熟悉中国聚烯烃产业和产品的性能，为客户提供快速有效的解决方案，比如滴眼剂包装，吸入制剂包装，注射剂包装，以及各类医疗器械的分类和产品适用性等。涉足医疗保健行业 8 年之久，熟悉国内外医疗保健产品包装和医疗器械的政策法规，标准的起草和注册批准变更等领域的需求。同时也具备聚烯烃产品在其他领域，如塑料管道、油箱、食品包装等多年的应用和技术开发经验。

演讲摘要：作为全球化工行业的领军企业，利安德巴赛尔始终坚持致力于成为行业中在安全、运营和价值方面表现卓越的公司。我们的产品服务可持续解决方案涉及全球 100 多个国际市场，从食品安全，清洁用水，到医疗保健和燃油效率，我们高度重视产品的安全，推进社会的良好发展。技术领先和客户关注是我们在医疗保健行业的全球策略，也是我们引以为傲的核心竞争力。利安德巴赛尔将 Purell 服务理念灌注于医疗保健行业的整个产业链，促进从原料，到设备，到客户整个供应链的良性发展。

题目五：我国医用聚烯烃产品的现代化

演讲嘉宾：张红星

背景介绍：张红星，男，高级工程师，主要从事聚丙烯技术工作，入选中国石油天然气集团有限公司“青年科技人才”培养计划。从事聚丙烯生产技术工作十余年，在医用料、车用料、三元共聚、透明料等聚丙烯新产品开发方面有较为丰富的经验。

演讲摘要：中国兰州石化解决了聚烯烃用作医药用包材时可迁移物高的技术难题，建立了符合药品生产质量管理规范（GMP）的医药用聚烯烃树脂质量管理体系，建成了 10 万吨/年生产基地，实现了医药用聚烯烃的规模化生产，打破了国外垄断。

题目六：无防腐剂眼用制剂包装趋势与技术研究

演讲嘉宾：Matthias Birkhoff

背景介绍：Matthias Birkhoff is Vice President, Business Development, of Aptar Pharma. In this role Matthias is responsible for Aptar Pharma's Eye Care program and coordinates research and development activities, microbiological assessment and commercial strategies. Matthias started his career in pharmaceutical sales in a major multinational pharma before joining Aptar sixteen years ago.

Before getting involved in Business Development and Marketing, Matthias was in charge of sales in the AsiaPacific region. Matthias studied medicine at the University of Dusseldorf, Germany and holds a nursing degree.

Matthias has recently spoken at international events, such as NDD (Nasal Drug Delivery), London/UK, PMP (Pharmaceutical Plastics), Copenhagen/Denmark, Interphex, Tokyo/Japan, CPHI, Pharmapack, AAPS, or the IPA conference in Mumbai/India.

演讲摘要：眼病患者群体的增长推动了眼用制剂市场的快速增长，眼用制剂作为一种复杂制剂，更需要不含防腐剂。这对于包材本身和包材供应链都提出了更高的要求。本报告将针对无防腐剂眼用制剂的包材和包材供应链相关的话题进行探讨。