

美国亚什兰药用辅料应用技术交流会上海站

1. 亚什兰：从速释到缓释，到薄膜包衣，我们协助您打造完美的固体制剂

美国亚什兰（Ashland）集团旗下亚什兰特种添加剂部门（Ashland Specialty Ingredients）是世界领先的特殊化学品生产商，为广大医药企业提供纤维素醚与聚乙烯吡咯烷酮系列药用辅料。目前可提供的产品有：

- **缓控释用材料：**羟丙纤维素 Klucel™，羟丙甲纤维素 Benecel™（包括直压规格），羟乙纤维素 Natrosol™，羧甲基纤维素 Aqualon™与 Blanose™，乙基纤维素 Aqualon™，缓控释包衣材料 Aquarius™。
- **片剂粘合剂：**羟丙纤维素 Klucel™，羟丙甲纤维素 Benecel™，聚维酮/共聚维酮 Plasdane™，乙基纤维素 Aqualon™。
- **片剂崩解剂：**交联聚维酮 Polyplasdane™与 Polyplasdane™ Ultra
- **片剂包衣材料：** Aquarius™
- **增溶材料：**醋酸羟丙甲纤维素琥珀酸酯 AquaSolve™，聚维酮与共聚维酮 Pasdone™，交联聚维酮 Polyplasdane™，羟丙纤维素 Klucel™，羟丙甲纤维素 Benecel™，环糊精 Cavamax*，Cavitron*，Cavasol*
- **巴布剂基质材料：**部分中和的聚丙烯酸 Viscomate**

*德国 Wacker 所属产品，亚什兰为其全球代理商

**日本 Showa Denko 所属产品，亚什兰中国为其中国大陆代理商

2. 时间：2014年12月18日，星期四，8:30—16:50

地点：上海博雅酒店（上海市碧波路699号，近地铁2号线张江高科站）

酒店电话：021-6162 1168

本次活动免会务费，并提供酒店自助午餐及茶歇，有免费停车位。

- ### 3. 联系人：许建朝：手机：13916743063 邮箱：jamesxu@ashland.com 王如意：电话：021-6090 6656 邮箱：rwang@ashland.com

美国亚什兰药用辅料应用技术交流会上海站日程

2014-12-18 星期四

时间	主题	演讲者	职务
8:00-8:30	签到		
8:30-8:40	开幕致词	王学东	ASI 医药市场总监
8:40-9:00	美国亚什兰公司及其药用辅料产品介绍	许建朝	ASI 医药市场经理
亚什兰是全球领先的特殊化学品公司，行业涉及医药，食品，化妆品，建材等。药用辅料是亚什兰公司重要的业务单元。			
9:00-9:45	亲水凝胶骨架系统中的新材料与新技术	关雪韧	ASI 中国市场经理
定制规格的 HPMC 降低骨架片生产的批间差异；直压规格的 HPMC 降低生产成本；热塑性的高粘度 HPC 用于热熔挤出制备水溶性药物的亲水凝胶骨架片，降低片重，提高患者服药顺应性。			
10:45-10:30	仿制药制剂研发过程中的挑战和解决方案	雷继峰	上海安必生制药技术有限公司 CEO
将介绍仿制药研发中的几个重大挑战，如专利，生物等效，工艺放大等及其应对的策略。			
10:30-10:50	茶歇		
10:50-11:35	Klucel HPC—卓越的多功能粘合剂“新星”	姜文雅	ASI 中国高级技术员
优良的热塑性使得高取代的羟丙纤维素成为一种性能优异的粘合剂。高粘附性，提高片芯韧性，降低出片力，使之成为名符其实的“新星”。			
11:35-13:00	自助午餐		
13:00-13:45	固体分散体技术在开发创新和仿制制剂中的应用	卢恩先 博士	上海奥科达生物医药科技有限公司 总经理
随着对固体分散体技术的深入研究，固体分散体技术在新药开发中的应用不断扩大，包括早期药物的筛选，临床前研究，产品开发和后期产品的改良。对固体分散体仿制药的开发，建立体内外相关性的溶出方法是关键。			
13:45-14:30	共聚维酮 Plasdome S-630 的创新应用	王如意	ASI 中国高级技术员
性能优异的干性粘合剂共聚维酮，创新性地用于解决薄膜包衣的问题，中药分散片崩解的问题，难溶性药物溶出的问题。			
14:30-14:50	茶歇		
14:50-15:35	不仅仅是超级崩解剂—Polyplasdome PVPP	黄大唯	ASI 中国高级技术员
不仅仅是超级崩解剂的交联聚维酮，细粒径规格是口崩片的首选，有效促进难溶性药物溶出，吸收并稳定挥发性成分。低过氧化规格 Polyplasdome Ultra 适用对氧敏感药物。			
15:35-16:20	固体分散体技术关键及新型材料的应用	刘怡 博士	ASI 中国技术经理
固体分散体是一种最具有发展前景的难溶性药物增溶技术，18 粒胶囊变 1 粒药片充分体现了这一技术的应用价值，体内重结晶体现其难度。新型载体材料 HPMCAS 助力固体分散体的开发。			
16:20-16:50	有奖问答		

特邀嘉宾简介

雷继峰 上海安必生制药技术有限公司 CEO



2007年创建上海安必生制药技术有限公司，任CEO。化学工程硕士,工商管理硕士。ISPE中国区理事，ISPE生产和工程委员会主席。

创建上海安必生之前，曾任职多家跨国制药公司。1988年至1999年历任西安杨森制药公司设备和工艺工程师，工程技术部经理，生产部经理和运营总监；2000年至2003年任法国赛诺菲(杭州)制药公司的工厂总监，2003年至2006年任葛兰素史克(天津)制药公司的工厂总监，其20多年的制药经历涵盖了工程和生产、GMP、工艺开发和优化，产品技术转移、工厂管理等。

自1993年起，受邀担任（原）国家医药管理局质量司和国家药品食品监督管理局（CFDA）药品认证中心的GMP培训师，二十余次为国家药监局GMP认证检查员的提供培训，参与了我国2010版GMP的修订工作。担任2010版GMP三个技术指南编写小组的组长。

雷继峰先生还是北京大学IPEM项目的讲师和ISPE（国际制药工程协会）OSD课程的培训师。

在2007以后，雷继峰支持上海安必生公司帮助国内多家制药企业在美国市场研发和申报了数十个制剂产品（ANDA），雷继峰在过去几年帮助国内三家制剂工厂通过美国FDA对制剂产品的现场GMP检查。

卢恩先 博士 上海奥科达生物医药科技有限公司 总经理

毕业于上海医科大学药剂学专业，并分别获得复旦大学药剂学硕士学位，美国伊利诺斯大学生物药剂学硕士学位和明尼苏达大学物理药剂学博士学位，一直从事药物制剂的研究和开发，有丰富的仿制药和创新药物制剂开发的经验。曾就职于Barr Labs（现全球最大的仿制药公司Teva）和Novartis制药公司。在诺华工作期间，担任制剂负责人，主持研究的一项品种改良课题，采用固体分散体技术，解决了过去5-6年公司内部未能解决的问题，获得专利，并参与公司多个项目的开发。

参会回执表

请参会人员将此表填好后电邮给我们：

- 王如意: rwang@ashland.com
- 或传真: 021-60906698

单位名称					
参 会 人 员 名 单					
姓 名	性 别	部 门	职 务/职 称	手 机	电 子 邮 件
关注的议题及 需要咨询的问 题					
欢迎致电咨询： 许建朝 13916743063 王如意 021-60906656					

需要其它帮助请说明（注明联系方法）