

วันที่ 2 เมษายน 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรื่อง การประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

เนื่องด้วยทางบริษัท เอจีเลนซ์ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ บริษัท โนวาไลฟ์ ไซ언 จำกัด มีความยินดีให้การสนับสนุนในการจัดประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Dissolution & Compliance ให้กับ สำนักยาและวัตถุเสพติด และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี ความรู้และเทคนิคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์กับการปฏิบัติงาน ให้กับหน่วยงาน ในวันอังคารที่ 30 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการสัมมนาทั้งสิ้น รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้หัวข้อในการสัมมนาอาจจะมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพัทธธีรา พัฒนรัฐ)

Agenda

30 April 2019 (Tue)

Start	End	Day 3	
0:15	9:00	9:15	Welcome, Introduction and Seminar Overview TBD
	9:15		Dissolution Overview Compendial Dissolution Updates (USP updates and under revision): <ul style="list-style-type: none"> • <1058> AIQ and its Impact on Dissolution Apparatus Qualification • <1092> The Dissolution Procedure, Development and Validation Highlights • <1087> Intrinsic Dissolution
1:30		10:45	Bryan Crist
0:15	10:45	11:00	Morning Break
	11:00		Compendial Dissolution Updates <ul style="list-style-type: none"> • <1001> Performance Testing for Parenteral Dosage Forms • <1711> Dissolution Procedure for Oral Solid Dosage Forms • <1236> Solubility Measurements; Proposed New Chapter • <711> Dissolution, <1094> Capsules. Testing, Crosslinking and Quality Attributes
1:30		12:30	Bryan Crist
1:00	12:30	13:30	Lunch
	13:30		Regulatory Updates: <ul style="list-style-type: none"> • USP Dosage Forms Expert Committee and Chapters Under Revision • FDA Guidance: Dissolution Testing, Specifications for BCS Class 1 & 3 Drugs • PIC-S and its impact on Dissolution Testing • Mechanical Qualification vs Performance Verification Testing for Dissolution Apparatus
1:45		15:15	Bryan Crist
0:15	15:15	15:30	Afternoon Break
0:30	15:30	16:00	USP <724> Drug Release Testing and Analysis of Transdermal Systems Bryan Crist
0:30	16:00	16:30	UV online dissolution system & Dissolution Integration with HPLC Bryan Crist
	16:30		Q&A and Wrap up

Speaker's Profile



Leading the seminar will be Bryan Crist. Bryan is currently a Scientific Affairs Manager with Agilent Technologies located in Cary, North Carolina, USA. Since 1979 he has performed analytical testing, supervised and managed pharmaceutical laboratories with Bristol-Myers Squibb, Merck, AAI and Abbott Laboratories. Primary responsibilities have been in the fields of product release, stability, product development and support, HPLC and dissolution method development and validation, instrument qualification and calibration, technology transfers, training, as well as NDA and ANDA submission and review.

Current activities since 1997 have focused on providing method and technical application support for the pharmaceutical industry as well as Agilent R&D, Marketing and Sales teams. Bryan has developed and routinely conducts seminars covering "Fundamentals of Dissolution" and "Dissolution Method Development and Validation." He provides numerous talks and publications on dissolution related techniques and topics including publication of the Immediate Release Newsletter. He received his B.S. degree in Chemistry from Atlantic Christian College in Wilson, North Carolina.

Bryan has been an active member of the USP Biopharmaceutics Expert Committee, Expert Panels and USP Ad Hoc Advisory Panels. He is also a member of the FDA Collaborative Study on Dissolution Vibration, AAPS In-Vitro Release Dissolution Testing Steering Committee, co-founder and co-moderator of the Dissolution Discussion Group (DDG), Controlled Release Society, American Chemical Society, American Association of Pharmaceutical Scientists, and the North Carolina Pharmaceutical Discussion Group.