

모시는 글

귀하를 머크 생명과학 사업부 Process Solutions
에서 개최하는 Upstream Seminar 2018에
초대합니다. 이번 세미나를 통하여 저희 머크는
바이오 생산, 특히 Vaccine 및 Gene/Cell Therapy
공정 어플리케이션의 최신트렌드와 업스트림 공정에
필요한 기술과 경험을 공유하고자 합니다. 귀한
시간 내주시어 자리를 빛내 주시면 감사하겠습니다.

주 제 : The Leading Edge of Upstream
Technologies in Vaccine & Gene/Cell Theraph

일 시 : 2018년 9월 18일 화요일
10:00-17:00

장 소 : JW 메리어트 3층

오시는 길



JW 메리어트 서울

서울특별시 서초구 신반포로 176 3층
Tel: 02 6282 6262

* 주차가 혼잡할 수 있으니 대중교통 이용을
부탁드립니다.

* 원활한 등록 확인을 위해 세미나 당일 09:40까지
JW 메리어트 서울 호텔 3층에 도착하여 주시기
바랍니다.

머크 주식회사
서울시 강남구 테헤란로 508
해성2빌딩 4층

Phone +82 (2) 2185 3800
Fax +82 (2) 2185 3900

www.merckgroup.co.kr

MERCK

2018 upstream seminar

vaccine / gene & cell therapy



연사 소개

Special Guest Speaker



Gyu-Jin Woo, Ph.D.

General Manager, Networking & Exploratory Team, GC Pharma

- Development of Rickettsia Tsutsugamushi Vaccine and Live attenuated Varicella Zoster Vaccine.
- Chief Scientist at Mogam Biotechnology Research Institute from 2003 to 2016. General Manager at GC Pharma now since 2016.
- He hold a MS in Microbiology from Pusan National University and Ph.D. in Graduate School Medicine from Ajou University.

Merck Speakers



Qiuming (Miles) Shi, Ph.D.

Associate Director
Asia Vaccine and Viral Therapies
Segment Development

- Over 7 years of experience in process development of biopharmaceutical manufacturing technologies
- Team leader in Boehringer Ingelheim from 2012-2016, and responsible for several new vaccine process development and tech transfer
- Worked in GE Healthcare as lead application scientist and Sartorius Stedium as integrated solution manager



Nikolai Stankiewicz, Ph.D.

Global Product Manager
Cell Culture Media & BioPharm Materials

- Marketing as a global product manager with a vaccines and viral therapy focus since 2016
- Working in the German Cancer Research Center in 2010 as a scientific project manager
- Education in the field of magnetic separations and its application in biotechnology at the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) where he received his Ph.D. in bioengineering in 2009.



Julius Ang

Consulting ScientistManufacturing
Sciences & Technology (MSAT)
Merck Pte Ltd (Singapore)

- Currently the Consulting Scientist and Upstream Leader for Mobius Bioreactors, Asia.
- He holds a B.Sc in Medical Science from the National University of Singapore (NUS).

세미나 일정

Time		Topic	Speaker
10:00	10:15	Opening	Yong Kim
10:15	10:45	Overview and market trend in vaccine development and gene therapy (USP/DSP)	Dr. Miles Shi
10:45	11:35	Process of Influenza Vaccine Manufacturing	Dr. Gyu-Jin Woo
11:35	12:25	Merck Sf-RVN platform for production of recombinant proteins VLP and AAV	Dr. Nikolai Stankiewicz
12:25	13:30	Lunch	
13:30	14:30	Benzonase® endonuclease Safety Plus Emprove® Expert and work to provide HEK media for AAV production	Dr. Nikolai Stankiewicz
14:30	15:00	Break & Poster	
15:00	15:40	Manufacturing scale up process for adherent cells using or microcarrier culture using Bioreactor (USP)	Julius Ang
15:40	16:20	Gene therapy and cell therapy process solutions	Dr. Miles Shi
16:20	16:50	Q&A	All
16:50	17:00	Closing	Hojae Lee

참가 신청

본 업스트림 세미나는 한정된 좌석으로 사전등록자에 한하여 입장이 가능합니다. 참가 등록을 원하시면, QR 스캔 후 홈페이지 접속을 하시기 바랍니다. 접수 상황에 따라 조기마감 될 수 있습니다.



관련 문의

- 02 - 2185 - 4588
- events_pskorea@merckgroup.com