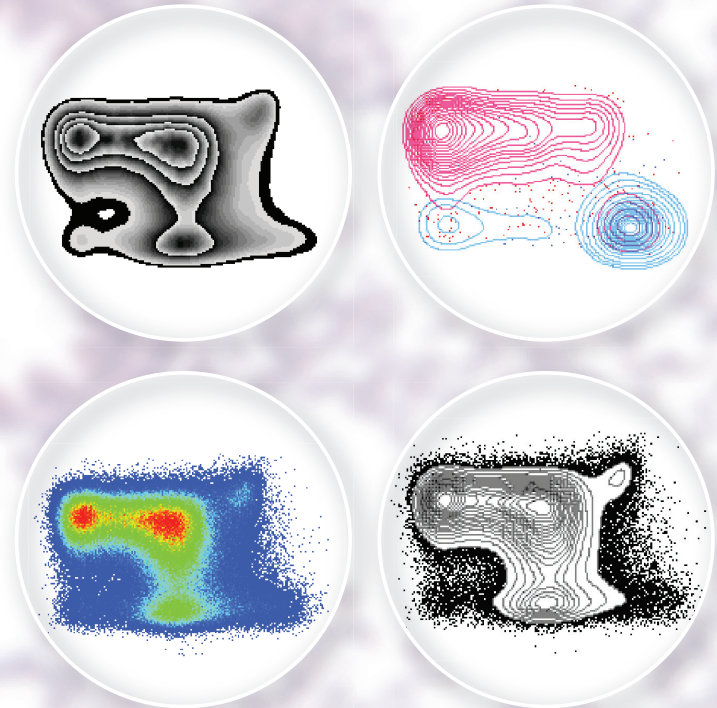


2014 Agricultural Biotechnology Symposium

Biomaterials and Immune Modulation



초대의 글

우리 연구소는 다양한 첨단 융복합 기술을 바탕으로 안전한 먹거리를 지속적으로 확보하고, 고부가가치 및 고안전성의 다기능 식품 및 소재를 개발하며, 맞춤 식이요법을 활용한 질병 예방과 치료에 활용할 수 있는 미래지향적 선도 기술 개발을 위해 매진하고 있습니다.

이와 관련하여 이번에는 'Biomaterials and Immune Modulation'이라는 주제로 국내외 석학을 모시고 국제심포지엄을 개최하고자 하오니 부디 참석하시어 이 분야의 연구가 활성화될 수 있도록 고견과 격려를 부탁드립니다.

2014년 10월
서울대학교 식품바이오융합연구소장 장 판 식

Program

09:00 - 09:30	Registration
09:30 - 09:40	Opening remark
	<i>Chair: Aldo TAGLIABUE (Alta, Italy)</i>
09:40 - 10:15	Particulate vaccine adjuvants against respiratory pathogens Cheol-Heui YUN (Seoul National University, Korea)
10:15 - 10:50	Human primary monocytes as model for evaluating the effects and safety of engineered nanoparticles Diana BORASCHI (Institute of Protein Biochemistry, Italy)
10:50 - 11:25	Genetic changes of Vibrio cholera O1: driven by human immunity against cholera toxin B? Dong Wook KIM (Hanyang University, Korea)
11:25 - 13:30	Lunch break
	<i>Chair: Cheol-Heui YUN (Seoul National University, Korea)</i>
13:30 - 14:05	Migration of innate lymphoid cells Chang H. KIM (Purdue University, USA)
14:05 - 14:40	NK cells for cancer immunotherapy: overcoming barriers to success Kyung-Mi LEE (Korea University, Korea)
14:40 - 15:00	Photo/Coffee break
	<i>Chair: Dong Wook KIM (Hanyang University, Korea)</i>
15:00 - 15:35	Common dendritic cell progenitor (CDP), a novel source of dendritic cells Toshiaki OHTEKI (Tokyo Medical and Dental University, Japan)
15:35 - 16:10	Intracellular trafficking of Toll-like receptors You-Me KIM (POSTECH, Korea)
16:10 - 16:45	Opposing regulation of cytokine and TCR sensitivity for naïve CD8 T cells by self-reactivity Jae-Ho CHO (POSTECH, Korea)
16:45 - 17:00	CFB young scientist award
17:00 - 17:10	Closing remark