



## 2016 Agricultural Biotechnology Symposium Biological Activities of Animal Origin Food and Application of Cold Plasma Technology

October 13, 2016

Bldg. 203 (Rm. 101), Seoul National University

Organized by

Center for Food and Bioconvergence, Seoul National University

## 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 올해에는 ‘**Biological Activities of Animal Origin Food and Application of Cold Plasma Technology**’ 라는 주제로 국내외 석학을 모시고 국제심포지엄을 개최하고자 하오니 부디 참석하시어 이 분야의 연구가 활성화될 수 있도록 고견과 격려를 부탁드립니다.

2016년 9월

서울대학교 식품바이오융합연구소장 김 용 노

## Program

09:30 ~ 10:00	Registration
10:00 ~ 10:20	Opening Remark <i>Chair: Cheorun Jo (Seoul National University, Korea)</i>
10:20 ~ 11:00	<b>Protein Nitrosylation and Its Implication for Pork Quality</b> Wangang Zhang (Nanjing Agricultural University, China)
11:00 ~ 11:40	<b>Functions of Nitrate/Nitrite in Meat Processing and on Human Health</b> Dong Uk Ahn (Iowa State University, USA)
11:40 ~ 13:30	Lunch Break <i>Chair: Nam-Chul Ha (Seoul National University, Korea)</i>
13:30 ~ 14:10	<b>R&amp;D Status of Plasma Farming in NFRI, Plasma Technology Research Center</b> Seong Bong Kim (National Fusion Research Institute, Korea)
14:10 ~ 14:50	<b>Control for Fungal Disease by Plasma</b> Gyungsoon Park (Kwangwoon University, Korea)
14:50 ~ 15:10	Coffee Break <i>Chair: Young Jin Choi (Seoul National University, Korea)</i>
15:10 ~ 15:50	<b>Plasma Technology for Agri-food Application</b> Se Youn Moon (Chonbuk National University, Korea)
15:50 ~ 16:30	<b>Application of Plasma Technology for Animal Origin Foods and Natural Materials</b> Cheorun Jo (Seoul National University, Korea)
16:30 ~ 16:40	<b>CFB Young Scientist Award</b>
16:40 ~ 16:50	Closing Remark