

# 2019년도 한국분자·세포생물학회 섬모세포소기관분과 심포지엄

■ 일 시 : 2019. 8. 26(월) ~ 8. 27(토) 1박2일

■ 장 소 : 블룸비스타 (경기도 양평군 강하면 강남로 316)

## 1일차 8. 26 (월)

---

~ 13:30 등록

13:30 ~ 13:40 개회사/ 한국분자세포생물학회 섬모세포소기관분과 회장 복진웅

※ 발표 (13:40 ~ 18:20) / Honors Room (C동 B1F)

### Plenary Session: Life as a Scientist (좌장: 복진웅)

13:40 ~ 14:40 발표1: De novo Assembly of Centrioles/ 이주헌 (연세대)

### Session I: Signaling in Ciliopathies (좌장: 김민선)

14:40 ~ 15:20 발표2: RBC  $\beta$ -adrenergic receptors: a key to stop the obesity epidemic/ 김은란 (연세대)

15:20 ~ 16:00 발표3: Neural and cellular machinery controlling the state of social cognition/ 최한경 (DGIST)

16:00 ~ 16:40 발표4: The role of PRMT7 in the control of Shh signaling/ 강종순 (성균관대)

16:40 ~ 17:00 Coffee break

### Session II: Transcriptional regulation of Ciliogenesis (좌장: 고혁완)

17:00 ~ 17:40 발표5: Thymosin beta-4 is a novel regulator in primary cilia formation/ 문은이 (세종대)

17:40 ~ 18:20 발표6: Evolutionary perspective for the transcriptional regulation of ciliogenesis/ 권태준 (UNIST)

18:20 ~ 18:40 기념촬영 & Check-in

18:40 ~ 21:30 Welcome dinner (양평한우마을)

## 2일차 8. 27 (화)

---

07:00 ~ 09:00 아침식사 및 Check-out

※ 발표 (09:00 ~ 11:30) / Honors Room (C동 B1F)

### Session III: Ciliary function in different types of Cells (Young investigators, 좌장: 지현영)

09:00 ~ 09:20 발표 1: CEP41-mediated ciliary tubulin glutamylation promotes angiogenesis/ 기수미

(성균관대, 지도교수: 이지은)

09:20 ~ 09:40 발표 2: Role of ciliary proteins in renal epithelial cells/ 고제영 (숙명여대, 지도교수: 박종훈)

09:40 ~ 10:00 발표 3: Primary cilia in SF-1 neurons of the ventromedial hypothalamus regulate energy homeostasis/

양동주 (연세대, 지도교수: 김기우)

10:00 ~ 10:20 발표 4: Primary cilia in hypothalamic neurons couple developmental environments to adulthood obesity /

이찬희 (서울아산병원/울산의대, 지도교수: 김민선)

10:20 ~ 10:30 Coffee break

### Session IV: Shh signaling as a target for treating Ciliopathies (Young investigators, 좌장: 이지은)

10:30 ~ 10:50 발표 5: Differential role of primary cilia by the developmental stage of cochlear duct/ 문경혜

(연세대, 지도교수: 복진웅)

10:50 ~ 11:10 발표 6: ADAMTS9 is required for the formation and function of primary cilia/ 최요준

(연세대, 지도교수: 지현영)

11:10 ~ 11:30 발표 7: Development of novel hedgehog signaling pathway regulator and target identification using chemical

probe/ 정주현 (연세대, 지도교수: 고희완)

11:30 ~ 폐회사/ 한국분자세포생물학회 섬모세포소기관분과 회장 복진웅