

2024학년도 1학기 1차 명사초청특강

- 일 시 : 2024년 4월 5일 금요일 5, 6교시, ※ 1시 10분 입실 완료
- 장 소 : 상산고등학교 강당
- 주 제 : 전염병에 맞서 온 과학
- 강 사 : 안광석 서울대학교 생명과학부 교수 & 바이러스 연구소 소장



QR코드를 통해
교수님의 '면역제어연구단' 활동을 확인할 수 있습니다.

학력

- ~ 1985 서울대학교 생물교육 학사
- ~ 1987 서울대학교 과학교육과 석사
- ~ 1994 일리노이대학교 대학원 생물학 박사

경력

- 1994 ~ 1996 스크립스 연구소(The Scripps Research Institute, San Diego) 연구원
- 1997~ 2004 고려대학교 교수
- 2004 ~ 현재 서울대학교 교수
- 2006 과학기술부 창의적연구진흥사업 면역제어연구단 단장
- 2022~ 서울대학교 바이러스연구소 소장

상훈

- 2002 제6회 젊은 과학자상
- 2016 서울대학교 학술연구상
- 2021 서울대학교 자연과학대학 교육상

논문

- 2018 Hong, Y., Jeong, H., Park, K., Lee, S., Shim, J., Kim, Song, Y., Park, S., Park, H., Kim, NV. & Ahn, K. (2021). STING Facilitates Nuclear Import of Herpesvirus Genome During Infection. Proc Natl Acad Sci USA. 118 (33) e2108631118
- 2019 Hwang, S., Jung, H., Mun, S., Lee, S., et al. & Ahn, K. (2021). L1 retrotransposons exploit RNA m6A modification as an evolutionary driving force. Nature Communications 12:880.
- 2021 Park, K., Ryoo, J., Jeong, H., Kim, M., Lee, S., Hwang, S., Ahn, J., Kim, D., Moon, H., Baek, D., Kim, K., Park, H. & Ahn, K. (2021). Aicardi-Goutières syndrome-associated gene SAMHD1 preserves genome integrity by preventing R-loop formation at transcription-replication conflict regions. PLOS Genetics.
- 2021 Song, J., Lee, S., Cho, D.Y., Lee, S., Kim, H., Yu, N., Lee, S., and Ahn, K. (2019). Human cytomegalovirus induces and exploits Roquin to counteract the IRF1-mediated antiviral state. Proc Natl Acad Sci USA 116, 18619-18628
- 2021 Choi, J., Hwang, S.Y., and Ahn, K. (2018). Interplay between RNASEH2 and MOV10 controls LINE-1 retrotransposition. Nucleic Acids Res 46, 1912-1926.

이외에도 다수의 논문 저술

저서

- 2020 팬데믹 시대를 위한 바이러스 + 면역특강, 반니
- 2020 코로나19 위기, 대응, 미래, 이음 (공저)



명사초청특강 유의사항

유익하고 조화로운 특강 시간이 될 수 있도록 **규칙과 예의**를 지켜주기 바랍니다.

1. 시간 엄수 - **1시 10분까지** 강당 입실 완료
2. 좌석
 - 1학년은 **학급별 좌석표**에 따라 착석
 - 2, 3학년은 **2, 3학년 참석자석**에 착석
3. 단정한 복장으로 참석(슬리퍼 착용 불가)
4. 음식물 반입 금지
5. 특강과 **무관한 핸드폰, 노트북 등 사용 금지**
강연하시는 교수님께 예의를 지켜주시기 바랍니다.
6. 필기도구 지참
7. 강연 이후, 소감 기록 및 후속활동 실시

〈명사초청특강〉은 생기부의 **진로활동**에 기록할 수 있고, 교과, 자율, 동아리 등의 영역과 **연계**할 수 있는 **가장 중요한 학교활동** 중 하나입니다.