

CURRICULUM VITAE

장동수

연세대학교 의과대학 연구부 그래픽지원실



[학력]

2020 홍익대학교 미술대학원 조형예술학과 미술학박사
2007 홍익대학교 미술대학원 조소전공 석사

[경력]

2008-현재 연세대학교 의과대학 연구부 그래픽지원실 / Medical Illuarator 총괄
현재 대한간학회, 대한당뇨병학회, 대장항문외과학회, trd, YMJ./ Graphic Editor
2022-현재 대한메디컬아티스트 총무이사

[관심분야]

Medical visualization, Scientific visualization

[논문]

1. 2022 / Initial Experiences With Robotic Single-Site Thoracic Surgery for Mediastinal Masses / The Annals of Thoracic Surgery
2. 2020 / Baha Attract Implantation Using a Small Incision: Initial Report of Surgical Technique and Surveillance. / Clin Exp Otorhinolaryngol
3. 2020 / Glioblastoma Cellular Origin and the Firework Pattern of Cancer Genesis from the Subventricular Zone. / Korean Neurosurg Soc
4. 2019 / Cleaved Cochlin Sequesters Pseudomonas aeruginosa and Activates Innate Immunity in the Inner Ear / Cell Host Microbe

좋은 논문의 완성, Graphical Abstract 만들기

장동수

Research Affairs, Yonsei University College of Medicine

연구의 복잡한 내용을 직관적으로 전달하는 Graphical Abstract는 학술 커뮤니케이션의 핵심으로, 복잡한 데이터를 명료하게 시각화하여 독자의 이해와 기억을 극대화합니다. 점점 더 많은 저널이 Graphical Abstract의 제출을 요구하며, 이는 연구의 본질을 효과적으로 요약하고, 독자들의 학문적 호기심을 자극하는 중요한 수단이 되었습니다. 이러한 시각적 자료의 전파력은 소셜 미디어의 확산을 통해 강화되며, 학계와 일반 대중 간의 소통 다리 역할을 합니다. Adobe Illustrator를 포함한 다양한 그래픽 디자인 도구의 활용은 Graphical Abstract 제작에 있어 효과적입니다. 그러나, 프로그램 사용 능력 못지않게 중요한 것은 학술위원회의 명확한 가이드라인 제공과 연구자의

이를 통한 교육입니다. 이는 연구자가 자신의 연구를 효과적으로 시각화하고 전달할 수 있도록 돕고, 연구의 국제적 소통을 촉진합니다. 연구자는 투고 목적의 저널 가이드라인을 반드시 확인해야 하며, 이는 Graphical Abstract 제작과 투고 과정에서의 핵심 요소입니다. 학계의 지속적인 혁신과 발전은 연구 결과의 시각화를 통해 학술 연구의 미래를 형성하는 중요한 요소로, 연구 커뮤니티의 지원과 연구자들의 노력이 결합될 때 더 큰 영향을 미칠 것입니다..

Keywords

Medical illustration, Medical illustrator, Medical visualization, Graphical abstract, Cover design