주요 Highlights

- 전립선 암(PCa) 조직 분석에 노출된 AI 모델 수준 성능 보여줘
- 조직 분석 시 AI 보조 병리학자 진단 정확도 향상 확인
- 조직 분석 시간 단축 가능성 제시
- Lunit INSIGHT CXR 기반의 폐결핵 분류 성능 공개 (AUC 0.98)
- 폐결핵 의심 환자 선별 및 의료 접근성 개선 기대

1차 정보 업데이트

이슈 리뷰

뉴럭스, 고려대 Professor Hoseb 연구 팀이 개발한 자궁 경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회 개최

뉴럭스(대표 김재준)는 고려대학교 의과대학 Professor Hoseb 연구팀이 개발한 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회를 개최한다고 밝혔다. 이번 대회는 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회로 뉴럭스가 고려대학교 의과대학 Professor Hoseb 연구팀과 공동 개발한 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회로 진행되며 전 세계 의료 AI 개발자 및 연구자를 대상으로 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회를 개최한다고 밝혔다.

이번 대회는 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회로 진행되며 전 세계 의료 AI 개발자 및 연구자를 대상으로 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회를 개최한다고 밝혔다. 이번 대회는 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회로 진행되며 전 세계 의료 AI 개발자 및 연구자를 대상으로 자궁경부암 조직 분석 모델 성능 도전 국제 대회를 개최한다고 밝혔다.

2025년 1분기 AI 의료기기 허가현황 정리 - 100개 돌파

2025년 1분기 AI 의료기기 허가현황 정리 - 100개 돌파

2025년 1분기 AI 의료기기 허가현황 정리 - 100개 돌파

2025년 1분기 AI 의료기기 허가현황 정리 - 100개 돌파

이슈 리뷰

Lunit INSIGHT CXR 폐결핵 분류 성능 AUC 0.98 달성 국제 개발

Lunit INSIGHT CXR 폐결핵 분류 성능 AUC 0.98 달성 국제 개발

Lunit INSIGHT CXR 폐결핵 분류 성능 AUC 0.98 달성 국제 개발

이슈 리뷰

뉴럭스 전립선암 Lunit INSIGHT CXR 조직 분석 모델 국제 대회 개최

뉴럭스 전립선암 Lunit INSIGHT CXR 조직 분석 모델 국제 대회 개최

뉴럭스 전립선암 Lunit INSIGHT CXR 조직 분석 모델 국제 대회 개최

이슈 리뷰

"폐결 검출하는 Lunit INSIGHT CXR 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별"

"폐결 검출하는 Lunit INSIGHT CXR 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별"

"폐결 검출하는 Lunit INSIGHT CXR 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별"

이슈 리뷰

대장내시경에 인공지능 도입 시 놓치는 용종 수 줄어들 수 있다는 의견 나와

대장내시경에 인공지능 도입 시 놓치는 용종 수 줄어들 수 있다는 의견 나와

대장내시경에 인공지능 도입 시 놓치는 용종 수 줄어들 수 있다는 의견 나와

이슈 리뷰

Lunit INSIGHT CXR 폐결제 의심 환자 선별 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별

Lunit INSIGHT CXR 폐결제 의심 환자 선별 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별

Lunit INSIGHT CXR 폐결제 의심 환자 선별 성능 검증 결과 전달받아 폐결제 의심 환자 선별

이슈 리뷰

대장내시경에서 "용종 놓치는 것 줄일 수 있다" 의견 나와 - 인공지능 도입 단계 진입

대장내시경에서 "용종 놓치는 것 줄일 수 있다" 의견 나와 - 인공지능 도입 단계 진입

대장내시경에서 "용종 놓치는 것 줄일 수 있다" 의견 나와 - 인공지능 도입 단계 진입

이슈 리뷰

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

이슈 리뷰

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

Lunit INSIGHT CXR 자가진단기술로 국내 허가 - 의료기기 수가 인정 진입

이슈 리뷰

**ESMO 2025 - 종양 치료 결정 도움 인공지능 개발 - 유방암 조직 분석 모델 개발 - 폐암 조직 분석 모델 개발 - 폐암 조직 분석 모델 개발 - 폐

연구 성과 게재 현황

Journal of Clinical Oncology (IF=50.717)

[2023.12] 김지수 교수 세부전공자 Lung Cancer 연구팀이 Journal of Clinical Oncology (IF=50.717) 에 "Pembrolizumab versus placebo after complete resection of high-risk stage II-IIIA non-small cell lung cancer: Phase III EORTC 1416 LUNG BOOST trial" 논문을 게재하였습니다. 이 논문은 EGFR 및 ALK 변이 비소세포폐암 환자를 대상으로 수술 후 항암화학요법 단독 혹은 항암화학요법 후 Pembrolizumab 투여 군을 무작위 배정하여 진행한 다기관 무작위 대조 임상시험 결과를 보고하였습니다. 이 연구에서 Pembrolizumab 투여 군에서 무병생존기간 (DFS) 개선 효과가 유의하게 확인되었으며, 이 결과는 기존 Adjuvant 항암화학요법 단독 대조군 대비 Pembrolizumab 투여 군에서 DFS 개선 효과를 입증한 최초의 무작위 대조 임상시험 결과로 수술 후 Pembrolizumab 투여 군에서 DFS 개선 효과를 보여주었다는 점에서 의미가 있습니다. 이번 연구는