

회원홍보 마당



시티아이엠아이코리아(주)

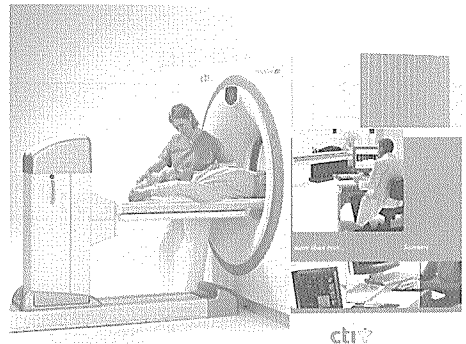
주소 : 서울시 용산구 한강로 3가 16-49호 삼구빌딩 1419호
 전화 : 02)701-9318,28 팩스 : 02)701-9358
 홈페이지 : <http://www.ctimi.com>

■ PET/CT 최초도입

저희 CTI는 1975년 PET SCANNER를 개발하기 시작한 이래로 최초의 상업용 고해상도의 PETSCANNER를 시장에 공급하기 시작했습니다. 1992년 최초의 Wholebody Scan이 가능한 PET을 개발했음은 물론 지속적인 연구로 최초 PET과 CT를 결합한 PET/CT를 개발하였습니다. PET/CT는 정확한 진단과 이에 기반한 치료계획을 가능케 하여 암 진단 분야에서 타의 추종을 불허하는 장비입니다. 이를 기반으로 하여 저희 CTI는 세계적으로 이 분야의 선도 기업으로 그 역할을 다하고 있습니다.

■ CTI PET/CT 특징

- ▶ High sensitivity, septa-free LSO PET
- ▶ High-contrast, low dose, multi-slice CT
- ▶ Mobile-ready configuration
- ▶ Fastest PET/CT scanner available
- ▶ Whole-body imaging in <13 minutes on most patients
- ▶ Unmatched patient comfort



■ 사이클로트론 소개

CTI는 사이클로트론 분야에서도 탁월한 기술을 기반으로 현재까지 전 세계에 150기 이상의 사이클로트론을 설치 하였으며 현재 사이클로트론의 크기를 작게하면서도 방사성 핵종의 생산량은 더욱 증대 시킨 ECLIPSE 사이클로트론을 시장에 공급하므로 시장의 기대에 부응하고 있습니다. 무엇보다 검증된 Self Shielding 기술을 사용하여 사용자의 안전과 설치공간의 제약사항을 극복하여 시설 및 시설 유지비용이 최소화 되도록 하였습니다.



■ 사이클로트론 제품

- eclipse ST** ▶ Cost effective system
- eclipse ST** ▶ Fully upgradeable to either the ECLIPSE HP or ECLIPSE RD
- eclipse ST** ▶ 16 target positions, the most in the industry
- eclipse ST** ▶ Fully compliment of PET isotopes
- eclipse ST** ▶ High production capability, greater than 9Ci F-18
- eclipse ST** ▶ Low dose shielding <1.5 mR/hr

현재까지 이루어진 성과들에 만족하지 않으며 핵의학 영상분야의 선구자적 역할을 계속 수행하여 암으로 고통 받는 수많은 환자들을 위한 모든 노력을 경주할 것입니다.

2004년도 동위원소교육연구원 교육일정 안내

방사선막업종사자 교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	11.2, 11.3, 12.14, 12.15	RI협회 강의실
	9.7	삼성서울병원
	9.8	원자력의학원
대전	8.27(신설)	충남대학교 공동실험실습관
	10.12, 10.13	한국원자력안전기술원
대구	10.5, 10.6	경북대학교
광주	9.21, 9.22	전남대학교 융복문화관
부산	11.9, 11.10	인제대학교(김해)
서산	10.19, 10.20	현대석유화학
울산	11.16, 11.17	미정

신규 방사선막업종사자 교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	8.24~26 10.26~28, 12.7~9	RI협회 강의실
	8.24~26(변경 신설)	충남대학교 공동실험실습관

면허소지자 보수교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	9.9, 12.3	RI협회 강의실
광주	9.23	전남대학교 융복문화관
대구	10.7	경북대학교
부산	11.11	인제대학교(김해)

면허시험 대비 단기강좌

◆ 집체교육

구분	감독면허 대비		비고
교육일정	9. 4(토)~5(일)	서울 RI협회 강의실	주말반 운영
	9. 11(토)~12(일)		

※ 온라인 교육은 상시수강 가능(홈페이지 : www.ri.or.kr/cyber 참고)

RI전문강좌 과정

지역	교육 일정(예정)	교육장소
서울, 대전 등	8. 19(목)~20(금)	RI협회 강의실

연락처 : 동위원소교육연구원 ☎ 02) 3411 - 9261~2

교육일정은 변경가능하며, 장소 안내는 교육연구원 홈페이지 (www.ri.or.kr/cyber) 공지사항을 참고하십시오.

