

조선대 의대 악성암 극복 기술개발 본격화

유호진 교수, 미래부 선도연구센터지원사업 선정

7년간 70억 지원... 전문인력 키우고 치료법 연구



조선대 의대 암악성 화물연변이 연구센터가 악성암을 극복하기 위한 기술개발에 들어갔다.

악성암 연구의 국내 권위자인 조선대 유호진(의학과·사진)교수가 미래창조과학부의 2015년도 선도연구센터지원사업(MRC)에 선정됐다.

유호진 교수가 연구책임 맡은 '암악성화물연변이 연구센터'는 2015년 기초과학연구원(MRC)에 선정돼 2015년부터

2022년까지 총 7년간 약 70억원의 연구비를 지원받아 암 사망의 직접적인 원인인 악성암을 치료, 암 사망률을 획기적으로 줄이는 악성암 극복기술을 개발한다.

암은 국내 사망원인 1위(27.63%) 질환이며 질병심각도가 높아 집중적 연구가 필요하다. 유호진 교수는 "악성암은 암 발생률도 높고, 암 사망률도 높고, 암 치료도 어렵다. 암 사망률이 95% 이상이지만 전이된 악성암은 생존율이 현저하게 감소돼 암 사망의 90%를 차지하며 사회경제적 부담이 막대하다. 지금까지는 암 발생과정을 억제하는 타깃을 선정해 항

암제를 개발했다. 하지만 암 사망의 주요 원인은 일차암 발생 후 암 악성화 과정을 거쳐 침윤, 전이 및 항암 치료 내성을 획득한 악성암 때문이다. 고령화시대에 폭발적으로 증가하는 암을 극복하기 위해서는 암 악성화 과정을 억제하는 물질 개발이 필수적이다.

조선대 의과대학 암악성화 물연변이 연구팀은 난치질환인 악성암을 암 악성화 돌연변이 기전을 토대로 극복하는 기술을 개발하기 위해 의과대학 기초교수, 병원 임상교수, 약학대학 교수, 산업체 등 총 10명으로 구성된 융합연구팀으로 악성암의 기전 규명부터 치료제 개발까지의 연구 과정에 필요한 전문가로 구성되어 있다.

연구책임자 유호진 교수는 1999년 Science에 복제되지 않은 세포에서 돌연변

이 존재를 최초로 규명한 이래 현재까지 유전자손상 단백질들의 기능 및 유전자 손상 복구, 염색체 불안정성 기전에 대한 연구를 수행해 왔다. 그는 노화과정에서 암이 발생하는 원인 규명, 악성대장암을 유발하는 APEX1 발현 등 지속적인 악성암 치료 연구를 통해 150여편에 달하는 외국 SCI 논문과 5억원의 기술이전 등을 수행한 악성암 연구의 국내 최고의 권위자로 꼽히고 있다.

암악성화물연변이 연구센터는 악성암을 치료하는 새로운 패러다임의 치료법 개발, 악성암 치료제 개발의 전문 인력 양성, 악성암 치료제 개발에 필요한 기반기술 축적 등을 통해 악성암 치료 항암제를 개발하고 악성암 조기진단 기술을 개발하는 것을 목표로 한다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

전남대 장애학생 도서배달서비스 호응

신청하면 2시간 이내 배달

전남대학교가 장애학생들에게 도서배달 서비스를 제공해 좋은 반응을 얻고 있다.

전남대 도서관(관장 성애순)은 장애학생들의 도서관 이용 불편을 덜어주기 위해 교내 도서배달서비스를 제공하고 있다고 15일 밝혔다.

전남대 장애학생들이 전화(062-530-3535) 또는 이메일(library@jnu.ac.kr)을 통해 광주 및 여수캠퍼스 도서관에 소장돼 있는 단행본 도서를 신청하면 도

서관은 2시간 이내에 각 학과 사무실로 이 도서를 배달해준다. 이 서비스는 월요일부터 금요일까지 매일 오전 11시~오후 5시에 제공하며, 장애학생이 자택에서 도서를 제공받고자 할 경우 택배(송료 본인부담)를 통해 보내주고 있다.

성애순 전남대 도서관장은 "이번 서비스가 장애학생들의 원활한 도서관 이용과 학습환경 개선에 큰 도움이 되기를 바란다"면서 "전남대도서관은 앞으로 장애학생들에게 학습정보 접근성을 높이기 위해 노력하겠다"고 말했다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주여대 방과후강사 역량강화 연구기관 선정

광주여자대학교(총장 이선재)가 광주 시교육청이 공모한 '2015년 방과후학교 외부강사 역량강화' 심화연구기관에 최종 선정됐다.

광주여대는 선정 결과에 따라 시교육청 소속 초·중·고등학교 방과 후 학교 외부강사 100여명을 대상으로 '청소년 외부강사 역량강화' 심화연구기관에 최종 선정됐다.

이선재 총장은 "이번 교육과정은 광주여대의 교육철학인 마음(MAUM)교육을 지역사회와 공유하고, 지역 교육기관으로서 역할을 다하는 계기가 될 것이다"고 밝혔다.

학교에서 각종 프로그램 운영이 필요한 청소년 상담기법 교육과 함께 최근 대두되는 청소년 마음건강과 문제 행동에 대한 이해와 대처법을 체계적으로 교육하는 프로그램이다.

이선재 총장은 "이번 교육과정은 광주여대의 교육철학인 마음(MAUM)교육을 지역사회와 공유하고, 지역 교육기관으로서 역할을 다하는 계기가 될 것이다"고 밝혔다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주대 뷰티미용학과, 경진대회 잇단 수상

광주대학교(총장 김혁중) 뷰티미용학과 학생들이 최근 열린 미용기능경진대회에서 잇따라 대거 입상하며 실력을 뽐내고 있다.

광주대에 따르면 '2015 BIS컵 미용기능경진대회'에서 정유정(4학년)씨가 '업스타일' 부문 금상을 수상했다.

또 오아름·신희웅(3학년)씨가 각각 패션커트 부문 금상과 은상을, 양다은·박채린(2학년)씨가 각각 헤어 부문 대상과 은상을, 김영진(3학년)씨가 퍼머넌트 부문 은상을 차지했다.

지난 달 열린 '2015 KASF 2015 국제 미용기능경진대회'에서 이우진(4학년)씨가 두피 부문 금상을 받았다. 이외 두피 부문에서 유해리(4학년)씨가 은상을 수상했다.

또 정유정(4학년)씨가 업스타일 부문 동상을, 용의진(4학년)씨와 신희웅(3학년)씨가 각각 패션커트 부문 금상과 은상을, 박채린(2학년)씨가 일발커트 부문 장려상을 받았다. 이지연·김진(3학년)씨가 학생은 퍼머넌트 부문 동상과 장려상을, 양다은·정희진(2학년)씨가 퍼머넌트 부문 장려상을 차지했다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr



호남대 통합캠퍼스 본부 준공식. 올해 쌍촌캠퍼스를 광산캠퍼스로 합쳐 단일 통합캠퍼스 시대를 연 호남대학교는 15일 제37주년 개교기념일을 맞아 본부동 준공식을 가졌다. 지상 4층·지하 1층의 화강색으로 지어진 본부동은 어등산과 황룡강 사이에 건립된 전형적인 배산임수형 건물로 황룡강과 평동공단, 빛가람혁신도시가 내려다보이는 탁트인 조망권을 자랑한다. /최현배기자 choi@kwangju.co.kr

동신대 'DS메디스파센터' 개소... 학생 실무능력 향상 기대

수중치료실 등 301㎡ 규모

사전예약 통해 지역민 이용 가능

교육부의 지원을 받아 지방대학특성화사업(CK-I)을 수행하고 있는 동신대학교 웰에이징-메디스파 창의인력양성사업단(단장 김계업 물리치료학과 교수)이 최근 최적의 실습시설인 'DS메디스파센터'

를 개소하며 전문 인재 양성에 돌입했다. DS메디스파센터는 동신대학교 체육관 1층 301㎡의 공간에 메디스파테라피실, 스킨테라피실, 측정 및 평가실, 힐링테라피실, 풋 & 헤드스파 테라피실을 갖추고 있다. 올해 말까지는 수중치료실을 별도로 구축해 허리디스크 등 운동요법이 필요한 환자들을 위해 물을 이용한 테라피 치료법을 선보일 계획이다. 오전 9시부터 오후 7시까지 운영되며, 사전 예약을 통해 지역 주민들에게 저렴한 비용으로 선진 메디스파를 체험할 기회도 제공한다.

이반 DS메디스파센터 구축을 계기로 학생들의 현장 실무능력을 배가시킴으로써 메디스파 웰에이징 산업 인재 양성에 박차를 가할 것으로 기대된다.

메디스파 센터에서는 동신대 교수들뿐만 아니라 동신대학교 가족회사 등 산업체

전문가들이 특강을 통해 현장에서 각광받고 있는 테라피 실습, 고객응대법 등을 가르치며 현장 맞춤형 인재 양성에 나설 예정이다.

웰에이징메디스파 창의인력양성사업단은 물리치료학과와 뷰티미용학과가 함께 추진하는 사업단으로, 메디컬 스파를 활용한 향노화산업 인재 양성을 목표로 한다. 웰에이징은 웰빙과 안티에이징을 포괄하는 개념으로, 아름답고 건강하게 오래 사는 것을 의미한다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

이미옥 동강대 동강유치원장 후배사랑 '훈훈'

동강대 동강유치원 이미옥 원장이 최근 퇴임을 앞두고 동강대학교에 학교발전기금을 전달했다.

이미옥 원장은 "학부모는 양질의 교육환경을 원하는 데 유치원 운영은 갈수록 힘들다. 특히 유치원 교사들이 자기 발전의 시간을 갖기는 더욱 어려운 실정"이라며 "고생하는 후배들에게 승진 등 기회를 주고 싶어서 퇴직을 결심했다"고 밝혔다.

지난 1985년 동강대 유아교육과를 졸업한 뒤 1999년부터 동강유치원에서 근무한 그는 "동강대 유아교육과 학생들이 유치원으로 실습을 나오는데 시골에서 올라온 후배들도 많고 학비나 생활비 걱정에 학업에만 열중하기 어려운 후배들도 봤다"며 "그런 후배들이 자신들의 밝은 미래를 설계할 수 있었으면 하는 바람에서 기부금을 전달하게 됐다"며 속سر워웠다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

상무지구 사무실 임대
(5층 100평/즉시입주가능)

평수 100평 (분할가능) 5층 전체사용
보증금 2천만원 월 130만원

- 현 학원 운영중
- 상무지구 제일 저렴한 사무실
- 시설완비/ 에어컨 2대 내부 깔끔
- 시설비 4천만원 등 시비 약간 있음
- 엘리베이터 완비, 주차 3대무료
- 금융가도로 바로 이면코너

상무지구 롯데마트옆
(수림오피스텔) 6층 즉시입주가능

1,605호 → 19평 보500만 월42만
2,606호 → 23평 보500만 월50만
3,607호 → 13평 보300만 월33만

010-7384-7800
010-6670-9800

상가2층건물매매
(나주시 삼영동 영강초교 정문앞)

토205평, 건 47평
주변 영강초교 영강고교
나주역, 롯데마트 5분거리

2층 도장 추천
학습학원 추천

월수익 200만 매매가 3억

상가추천

1.동구 수기동 제일오피 45평
보1천 월 60만 수익 매가1천만
2.서구 상무지구 정연3층상가 30평
보1천 월70만 매가1억3천만

010-6834-4600
010-6670-9800

법원경매

수익성 상가 (근린 상가)

- 1.서구 금호동 7층동 7층동 180㎡, 2235㎡/평/76㎡6천 - 최저가 2억9천
- 2.광산구 월계동(토42㎡, 건135㎡)평/72㎡ - 최저가 1억4천(현상상가)
- 3.동구 산수동 빌라 지하(토101.31㎡, 건223.26㎡)평/79㎡4천 - 최저가 2억7천
- 4.서구 치평동 (토44.77㎡, 건257.71㎡)평/69㎡1천 - 최저가 4억2천

수익성상가 (근린주택)

- 1.여수시 교동 (토180㎡, 건180㎡)평/73㎡3억 - 6억9천
- 2.전남 순천 인제동 (토496.8㎡, 건1119.76㎡) 평/73㎡3억 - 최저가 9억
- 3.담양 남면(토1427㎡, 건1251㎡)평/73㎡32억 - 최저가 7억4천
- 4.북구 문흥동 (토566㎡, 건568㎡)평/73㎡17억 - 최저가 17억

수익성 상가 (근린 시설, 통건물)

- 1.화순읍 삼현리 2층건물(토7365㎡, 건476㎡)평/77㎡ - 최저가 4억9천(40㎡)
- 2.동구 대안동(토7802㎡, 건1932.57㎡)평/72㎡4천 - 최저가 14억
- 3.순천 송림동(토2656㎡, 건221㎡)평/73㎡42억2천 - 최저가 13억

직원 구함

남, 여 직원구합니다
부동산 기획 개발까지 배우실분!!
경매직원 구함, 경매 컨설팅 같이 할 직원 구합니다.

010-7384-7800 / 010-6670-9800 / 062-226-4600

(주)대신경매

추천 특수물건

- 1.서구 화정동 (근린주택) (토150㎡, 건276㎡)
1층주차장(10대기능)/2층음식점
3층노래연습장/4층주택
감정가 12억~최저가 8억4천
- 2.전남 여수 구림주택(상.점포 사무실)
(토91㎡, 건317㎡) 중심상가(대
사내중심지) 차량통행가능
감정가 13억~최저가 6억9천
- 3.광산구 신가동(주유소)
(토430㎡, 건170㎡)
신가병원 북동쪽 인근, 하남대로변
감정가 15억7천~최저가 11억
- 4.북구 분충동 3층동 1층 (식당)
(토177㎡, 건220㎡)
투자적합, 식당운영중
감정가 14억~최저가 9억6천
- 5.담양 남면 구산리(교육시설/펜션)
(토1427㎡, 건1251㎡)
개발기회추천 투자적합
감정가 32억~최저가 7억4천

경매
실전교육반모집
경매이제는 대중화시대!!

바로 실전 교육듣고 수익창출가능

매주 목요일, 토요일
(오전반, 오후반)
경매기반 교육부터 ~ 실전까지
(입찰, 매매, 임대, 개발기회까지)
→ 노후대비 적합

경매직원모집

경매컨설팅
같이 근무할 직원 모집합니다.

남, 여 직원 모집합니다!
부동산 기획개발까지 배우실분

062-382-5500
010-2699-5300

토지보상교육
(서울유명 초빙교수)
6월 21일 일요일(10~8시)
플랑크!

010-7384-7800
062-382-5500