



광주희망재단 쌀 기부

광주희망재단은 지난 23일 주식회사 더모올과 함께 나눔행사를 개최하고, 무더운 여름 취약계층을 위해 광산구청에 500만원 상당의 백미 1,000kg를 기부했다. 광산구는 이날 전달받은 쌀을 관내 복지 사각지대에 놓인 이웃들에게 전달할 예정이다.



나주 영산고 kbc고교동문골프 우승

상금 1천만원 모교 기탁

2021중흥건설 S-클래스배 kbc(광주방송) 고교동문골프대회에서 영산고(구 영산포상고) 동문골프팀이 우승을 차지했다.

나주골드레이크CC에서 지난 22일부터 23일까지 이틀간 열린 이번 대회는 광주·전남 18개 고교동문 팀이 참가해 샷 대결을 펼쳤다.

경기운영은 4명이 팀을 이뤄, 36홀(2일간) 스트로크 플레이 후 매일 4

명 중 3명의 좋은 그로스 스코어를 합산하는 방식으로 진행됐다.

영산고동문골프팀은 이번 대회에 정종환 단장과 이기준, 김상근, 허정욱, 김태봉 동문이 모교를 대표해 출전해 총합계 440타로 2위를 차지한 동성고(450타)를 10타로 앞서며 최종 우승의 영광을 안았다.

이날 영산고는 단체전 우승에 이어 개인전에서도 김태봉 동문(고19회)이 우승을 차지하는 겹경사를 맞이했다.

/나주=조충권 기자



전남사랑의열매, 복지현안비 전달

전남사회복지공동모금회는 최근 전남사랑의열매 회의실에서 2021년 신청 복지현안 우선지원사업 사업비 전달식을 가졌다.

전달식은 노동일 전남사랑의열매 회장과 사회복지시설·기관 관계자 등이 참석했으며 2021년 '복지현안우선

지원사업'에 선정된 사회복지시설 및 기관 14개소에 2억 5,900여만 원의 복지 사업비가 전달됐다.

노동일 전남사랑의열매 회장은 "소외계층의 안전과 보호를 위해 최선을 다하고 있는 관계자들에 감사하다"고 밝혔다.

/김민빈 기자

남구의회, 대한민국 의정대상 '종합대상'

광주 남구의회는 지난 23일 (사)한국공공자치연구원, 한국지방자치학회 주최 '제15회 대한민국 의정대상' 평가에서 기관부문 '종합대상'을 수상했다고 25일 밝혔다.

'대한민국 의정대상' 기관부문 종합대상은 생산적 의정활동, 지역정책 입안 등 의정발전에 대한 노력이 탁월한 지방의회를 선정해 주는 상이다.

남구의회는 '의정운영, 의정성과, 의정혁신'을 선정 기준으로 한 심사에서 고른 점수를 받았다.

박희을 의장은 "지금까지 구민들의



복지증진과 남구의 발전에 앞장서준 동료 의원들에게 감사하다"며 "앞으로도 초심을 잃지 않는 의정활동에 더욱 매진하겠다"고 소감을 밝혔다.

/임채민 기자

인사	
교육부	광주시 부교육감 김환식
한국은행	◇3급 승진 ▲광주전남본부 김용현 ◇3급 이동 ▲목포본부 이준범 ◇4급

승진 ▲광주전남본부 김미주, 김영웅 ▲목포본부 장고 ◇4급 이동 ▲광주전남본부 박지섭 ▲목포본부 오미옥	조선태 ▲미술체육대학장 서영환(체육학과 교수) ▲미술체육대학부학장 조윤성(회화학과 교수)
--	--

“줄기세포 활용 뇌질환 치료제 개발”

문병산 전남대 생명산업공학과 교수

암줄기세포 분리·직접 타깃팅 메커니즘 기반

MBD3 기능적 저해 생존 신호전달체계 조절

전남대 생명산업공학과 문병산 교수 연구팀이 ‘인간의 뇌’ 연구를 통한 다양한 뇌질환 치료제 개발에 속도를 내고 있다.

지난해 세계 최초로 뇌종양 줄기세포 제거 연구에 이어 인간 뇌 구조를 모사한 3차원 대뇌 오가노이드 시스템을 구축하고 알츠하이머 등 퇴행성 뇌질환의 발병 기전 연구 및 치료제 개발에 돌입했다.

25일 문 교수 연구팀에 따르면 뇌종양 가운데 가장 악성 뇌종양인 GBM(Glioblastoma Multiform)의 경우 기존 치료법인 외과수술, 항암제 및 방사선 치료법을 활용해 치료가 어렵고 거의 1년을 넘기지 못한다.

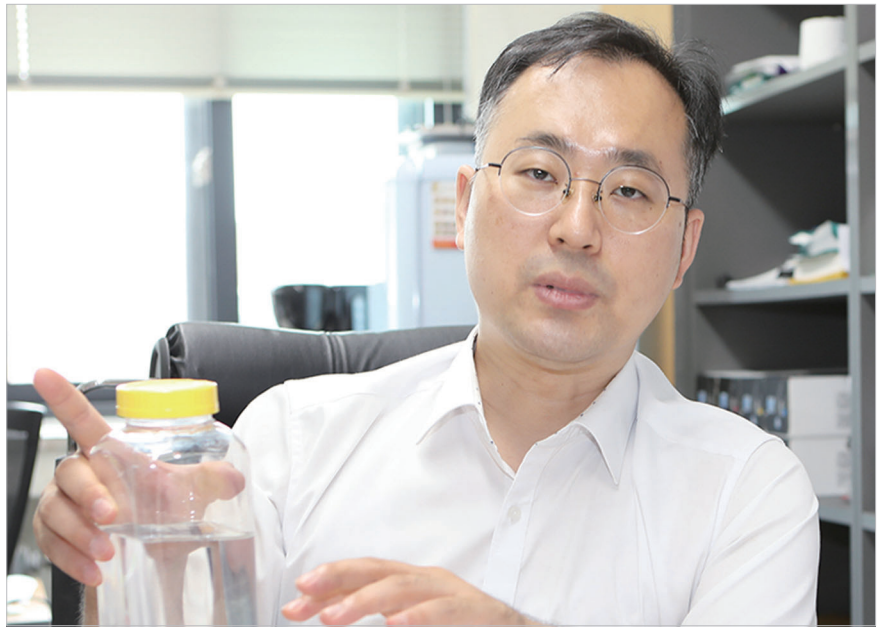
연구팀은 뇌종양 암줄기세포를 분리하고 직접적으로 타깃팅 할 수 있는 메커니즘과 이를 기반으로 한 항암제 개발에 나

서고 있다.

이번 연구는 MBD3를 기능적으로 저해함으로써 기존 항암제 내성을 보이는 뇌종양 줄기세포 및 재발성 뇌종양의 분화 능력과 생존 관련 신호전달체계를 조절할 수 있다는 사실을 밝혀내 새로운 항암제 개발을 자극하는 등 뇌종양 치료에 다가갈 수 있는 전기를 마련한 것으로 평가받고 있다.

문 교수팀은 뇌종양 항암제 내성 극복 신약개발을 위한 후속연구로 유도만능줄기세포인 인간역분화 줄기세포를 활용해 인간뇌구조를 모사한 3차원 대뇌 오가노이드 시스템과 뇌종양을 결합한 뇌-종양 어셈블로이드 모델을 구축했다.

이를 통해 기존 항암제 개발의 임상 재현력 부족과 동물모델의 한계점을 극복하



기 위해 개발한 이 시스템은 기존 신약개발의 패러다임 변화를 가져다줄 것으로 기대된다.

특히 3차원 대뇌 오가노이드 모델을 활용해서 뇌에서 발생하는 각종 질환 연구에 속도가 붙었다. 극복해야 할 대상인 알츠하이머와 같은 퇴행성 뇌질환의 발병기전

및 치료제 개발에 가능성이 보이고 있다.

문 교수는 “줄기세포를 활용한 세포 치료제 개발연구, 인공 뇌를 활용한 퇴행성 뇌질환 치료제 개발 플랫폼 연구가 인구노령화로 인해서 닥치게 될 사회적 문제를 해결할 수 있을 것이다”고 강조했다.

/우성진 기자



광주은행, 해남군에 인재육성 장학기금

광주은행은 최근 해남군청에서 송중욱 광주은행장과 명현관 해남군수 등이 참석한 가운데 해남군 인재육성 장학기금 전달식을 가졌다고 25일 밝혔다.

광주은행은 해남군 교육발전과 지역인재양성을 위해 장학금 1,000만원을 전달했다. 광주은행은 또 집중호우 피해를 입어 강진·장흥·진도와 함께 특별재난지역으로 선

포된 해남군에 긴급구호박스 ‘사랑꾸러미’ 200상자를 전달했다.

‘사랑꾸러미’는 송중욱 광주은행장과 임직원들이 지역 수재민들의 어려움을 지원하기 위해 즉석식품과 생수, 위생용품 등을 담아 제작했다. 이에 앞서 지난 15일에는 전남도에 사랑꾸러미 1,000개를 전달했다.

/서미애 기자



광주여성가족재단 ‘고고 챌린지’

“플라스틱 안 쓰고! 매일 실천하고!” 광주여성가족재단(대표이사 김미경)이 최근 탈 플라스틱 의지를 다지며 ‘고고 챌린지’ 캠페인에 동참했다.

환경부 주관으로 지난 1월부터 시작된 ‘고고 챌린지’는 일회용품 등 플라스틱 사용을 줄이기 위한 운동이다.

‘하지 말아야 할 것’ 1가지와 ‘해야 할

것’ 1가지를 선택해 메시지로 표현하는 ‘고고 챌린지’의 의미에 걸맞게 광주여성가족재단은 ‘플라스틱 안 쓰기’와 ‘매일 실천하기’를 선택해 이날 캠페인을 진행했다.

한편, 캠페인을 펼친 김미경 대표는 후속 주자로 안경주 전남여성가족재단 원장을 지명했다.

/이연수 기자

광산구, 공공배달앱으로 직원들 격려

이돈국 부구청장, 재난부서에 간식 주문

광주 광산구가 광주공공배달앱(위메프오)으로 간식을 주문해 폭염 등 재난 대응 업무로 애쓰고 있는 직원들을 격려했다.

이돈국 부구청장은 지난 23일 재난 수준의 폭염으로부터 시민의 안전을 지키기 위해 불철주야 노력하고 있는 직원들을 격려하고, 광주공공배달앱의 활성화에도 힘을 보태고자 직접 공공배달앱 이용에 나섰다.

이돈국 부구청장은 광주공공배달앱을 통

해 방수를 주문, 폭염 피해 예방 대응 업무를 맡고 있는 시민안전과 직원들에게 전달했다.

이 부구청장은 “코로나19와 폭염으로 지친 시민과 소상공인을 위해 행정력을 집중해 달라”면서 “저렴한 수수료로 소상공인의 부담을 덜어주는 광주공공배달앱이 조기 정착해 지역경제의 든든한 지원군이 될 수 있도록 많은 분이 이용해주길 바란다”는 응원 메시지도 함께 전했다.



한편, 광산구는 최근 극심한 폭염으로 인한 피해를 최소화하기 위해 무더위쉼터 냉방비·냉방용품 지원, 취약계층 건강관리,

코로나19 선별진료소와 백신접종센터 폭염대책 정비 등의 대책을 추진하고 있다.

/윤영봉 기자



일림

▲광주남구중독관리통합지원센터·중독 문제(알코올·니코틴·인터넷·약물·도박)로 고민하는 대상자와 가족 무료상담=다양한 프로그램 제공 062-413-1195.

▲대한사회복지회 광주지부 미혼모상담=미혼모로 임신해 무료 산전 후 진료·분만 혜택과 상담서비스 제공, 24시간 상담가능 080-733-1313, 222-9349.

▲광주서구중독관리통합지원센터=마음건강주치의운영·정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·우울 문제 등 매 주 수·금요일 오후 2시, 5시 무료상담 654-3802.

▲대한법률구조공단 광주지부 법률상담=월~금 오전 10시~오후 5시. 국번없이 132.

이 132. 무료 법률상담·법률구조. 면접 상담은 광주지방법원 2층, 광주 동구 준법로 3번지.

▲광주지자체방센터(24시간 365일 운영)=정신건강·자살위기 상담전화 1577-0199.

▲광주동구정신건강증진센터=주간지서서비스(주 5일 운영) 회원 정신건강 상담서비스 무료제공 및 만성정신질환자에 대한사례 관리(가정방문) 서비스 제공 233-0468.

▲광주지방보훈청 제대군인지원센터=중·장기 복무 제대군인 소송 분쟁 시 비용지원. 1577-8339, 국번없이 132.

▲초록우산어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 가

출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 (062) 351-1206.

▲한국실버복지회 생활법률무료상담=내용증명, 고소장, 호적정리, 가정 고 민, 실버 결혼, 이발, 주례 서주거, 묘자리 바꾸기 등(실버에 한함) 011-9602-0111.

▲사랑에돌봄사업단=장애인 행동보조, 인지능력향상, 무료간병사파견사업진행, 대상 서구구민으로 기초생활수급자, 차상위계층, 문의 351-3029, 광주 서구지역지원센터.

▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정폭력, 성폭력, 성매매 등. 국번없이 1366.