

안영근 전남대병원교수팀 심혈관 스텐트 日 특허

전남대병원 심혈관연구센터 안영근 교수팀이 세계 최초로 개발한 약물과 유전자 동시 방출 심혈관계 스텐트가 일본특허를 획득했다.



안영근 교수팀(권진숙 박사·정명호 교수)은 전남대공과대학 조동연 교수팀(송선정 박사)과 공동으로 연구 개발한 티타늄 산화물 박막코팅을 이용한 유전자 전달 스텐트 및 제조방법에 관한 특허를 국내에 이어 지난 4월 일본서 등록했다.

이번에 특허 등록된 스텐트는 지금까지 약물만 방출했던 기존의 스텐트와는 달리 약물과 유전자를 동시에 방출시켜 혈관변형을 예방하는 획기적인 것으로 세계에서 처음으로 개발된 것이다.

이번 스텐트는 티타늄 산화물 박막코팅이라는 안전하고 효율적인 신기술을 이용해 혈관 평활근 세포의 과증식을 억제하는 등 혈관 재형성을 개선하는 파클리탁셀(Paclitaxel) 약물과 KLF4 유전자를 스텐트 표면에 코팅해 병변혈관으로 동시에 방출시키는 것이다. 이러한 동시 방출 기능에 따라 혈전증이나 급속 과민증을 감소시킬 뿐만 아니라 스텐트 내 혈관 재협착 등을 예방할 수 있게 됐다.

채희종기자 chaeh@kwangju.co.kr

김성철 전남지방우정청장 취임

제51대 전남지방우정청장에 김성철 전 주중한국대사관 공사참사관이 취임했다.



김 신임 청장은 서강대 경영학과를 졸업한 뒤 제35회 행정고시에 합격, 공직생활을 시작해 상공자원부, 산업자원부, 주홍콩 총영사, 지식경제부 자동차조선과장, 중앙공무원교육원 연구개발센터장, 우정공무원교육원장, 주중한국대사관 공사참사관 등 주요 보직을 역임했다. 김 청장은 취임사에서 “즐거운 직장은 가족처럼 서로 존중하고 배려하는 마음으로 만들어진다”며 “상호 격 없는 활발한 소통으로 즐겁고 창의적인 조직을 만들어가도록 노력하자”고 말했다.

/박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

김윤중 북구 사무관 재해대책 유공 대통령상

광주시 북구는 김윤중(54·지방시설 5급) 사무관이 주민 안전에 기여한 공로를 인정받아 ‘재해대책 유공 대통령상’을 수상했다고 21일 밝혔다.



김 사무관은 다년간의 현장경험을 토대로 재난 예방·대비·대응·복구까지 재난관리 전 단계를 종합적으로 수행할 수 있는 대응체계를 구축했다는 평가를 받았다.

북구는 김 사무관이 혹서기·혹한기·해빙기 사전점검에서 드러난 문제점들을 체계적으로 관리해 주민피해를 최소화했다고 설명했다. 또 각종 풍수해로 인한 재난발생시 유관기관, 군부대 등과의 유기적인 협조체제를 기반으로 한 신속한 복구시스템을 완성했다고 덧붙였다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr

문화전당, 명예예술감독 4명 위촉



국립아시아문화전당(전당장 직무대리 방선규·ACC)은 최근 ACC 개관에 헌신했던 김선정(문화정보원), 김성희(예술국장), 김형진(어린이문화원), 목진오(창제작센터·문화창조원)씨 등 초대에 예술감독 4명을 명예예술감독으로 위촉했다.

문화전당 제공

“의사라고 환자만 찍으란 법 있나요”

세계적 의학잡지 사진 작품 게재 강호철 화산전남대병원 교수

강호철(51) 화산전남대병원 교수가 촬영한 풍경사진이 세계적인 의학잡지 뉴잉글랜드 저널 오브 메디슨(NEJM)에 지난 4일 게재됐다.

NEJM은 국제학술지 신뢰도를 평가하는 미국 SCI(과학기술논문 색인지수) 임상의학분야 평가에서 수년째 1위를 차지하는 세계적인 의학잡지다. 독자만 100만명에 달한다.

이번에 게재된 사진은 지난 2012년 8월 병원에서 찍은 노을 사진이다. 병원 내 ‘치유의 숲’에서 촬영한 사진 한 점도 곧 수록될 예정이다. “제가 투고한 사진은 모두 화산전남대병원에서 찍은 겁니다. 노을 사진도 해질녘 연구실에서 창 밖을 보다가 우연히 찍었어요. 흔히 볼 수 없는 풍경이었는데 운이 좋았죠.”

강 교수는 지난해 NEJM에 사진 3점을 출품했고 이 가운데 두 점이 채택됐다. NEJM에서 동일 출품자 사진을 두 점이나 동시 채택한 것은 이례적이다.

강 교수는 “집지 한 코너에 사진 투고를 받게 데 경쟁이 치열하다”며 “채택률이 7% 수준인

NEJM 동일 출품자 두점 채택 이례적

당뇨병 환자 사진 美 의대생 교과서에

데 3개 중 2개가 실리는 확률은 0.5% 수준이다”고 설명했다.

전남대 의과대학 사진 동아리 ‘메디쿠스’(Medicus) 지도교수도 맡고 있는 그가 사진을 처음 접한 것은 2000년 일본 유학생 시절 때다. 당시 어려운 실업에도 100만원이 넘는 디지털 카메라를 구입했다. 일본 생활을 기록하고 싶어서다.

그는 “교수 임용 전이라 일을 하고 있지 않았고 아내가 학비를 지원해주고 있던 상황이었다”며 “생활비를 털어 카메라를 산 탓에 끼니



를 굶기도 했다고 회상했다.

그는 초등학교 때부터 중학교 졸업까지 그림을 배운 그 덕분에 사진 구도에서 남다른 개성을 드러낸다는 평가를 받고 있다.

일본에서 1년간 유학을 마친 뒤 전남대병원 교수로 임용된 그는 교육목적으로 환자 사진을 찍기 시작했다.

“의학과 교육에 있어서도 사진은 굉장히 중요합니다. 환자와 질병의 특징을 사진으로 찍어 학생들에게 보여주면 글과 말로 설명하는 것보다 훨씬 이해가 빠르죠. 환자들의 상태를 찍어두면 다음 진료에도 환자들의 상태 변화를 꼼꼼히 비교해볼 수 있습니다.”

실제 강 교수의 사진이 전남대 의대 최초로 NEJM에 게재된 것은 2007년 11월이다. 그의 연구논문이 실릴 때 직접 찍었던 당뇨병 환자의 발 사진이었다. 그 논문은 미국 의대생들이 사용하는 혈관질환 교과서에 실리고 있다.

“옛 사진을 꺼내보면 그때 지나갔던 일들이 추억으로 떠오르죠. 사진은 그게 매력어요. 기억할 수 있다는 것.”

/박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr



강호철 작 ‘노을’



광주신세계, 광주비엔날레 성공 개최 1억 기탁

광주신세계(대표이사 임훈)가 최근 (재)광주비엔날레(대표이사 박양우)와 제 11회 광주비엔날레의 성공적인 개최를 위한 후원금 전달식을 했다.

광주비엔날레 제11회 3층 접견실에서 진행된 이 전달식에서는 박양우 광주비엔날레 대표이사, 임훈 광주신세계 대표이사 등이 참석했다.

이번 전달식에서 광주신세계는 국내외 37개국 120여명의 작가가 참여하여 펼쳐지는 지역

대표행사인 광주비엔날레의 성공적 추진을 위해 후원금 1억원을 기탁했다.

임훈 광주신세계 대표이사는 “보름 정도를 앞두고 있는 광주비엔날레가 세계적인 문화예술 축제로 지속적 성장을 거듭할 수 있도록 적극 후원하겠다”고 밝혔다.

한편 광주신세계는 1995년 첫 회부터 올해까지 총 16억여원을 광주비엔날레 후원금으로 지원해 오고 있다.

/오광록기자 kroh@kwangju.co.kr



푸른솔GC장성 ‘연부킹단체 챔피언십 골프대회’ 성료

총상금 1000만원 ... 49팀 출전

장성에 있는 푸른솔GC장성(총지배인 김용원)이 광주·전남지역 최초로 아마추어 골퍼를 대상으로 하는 ‘연부킹단체 챔피언십 골프대회’를 개최했다. 총상금 1000만원이 걸린 이번 대회에는 총 49개 팀이 출전했으며 지난달 26일부터 예선전을 거쳐 오는 22~23일 4개 팀이 지난 21일 결승전에서 격돌, 남자부는 대방골프팀이, 여자부는 가운회가 각각 우승을 차지했다.

남자부 1~4위팀에게는 트로피와 함께 상금 300만원~50만원씩을, 여자부 1~3위팀에게는 상금 200만원~50만원씩과 푸른솔GC장성 무료이용권이 전달됐다.

이제금 푸른솔GC장성팀장은 “개장 7년째를 맞아 골퍼들에게 감사의 마음을 전하고, 친체에 빠진 골프산업에 활력을 불어 넣기 위해 이번 대회를 마련했다”며 “앞으로도 다양한 이벤트와 할인행사를 통해 골프산업 활성화에 매진하겠다”고 말했다.

/박기용기자 pboxer@

인사

- ◆광주시교육청
 - ◇교장 퇴직 ▲강덕순(신용초) ▲김향자(진남초) ▲김옥명(영주초) ▲김형성(봉선초) ▲문두석(대봉초) ▲박철성(봉영초) ▲변세진(수안초) ▲송동욱(동림초) ▲유상규(영천초) ▲이문섭(한울초) ▲정성재(건국초) ▲조옥형(광주서석초) ▲조평섭(장덕초) ▲최만규(금호초) ▲김현중(동부교육지원청) ▲황이현(전남고) ▲조영희(광주자연과학고) ▲손정기(전남공고) ▲양희욱(성덕고) ▲김대영(우산중) ▲정경태(신광중) ▲조인민(문산중)
 - ◇초등 승진 ▲광주중흥초 고명숙 ▲평동초 김길신 ▲광주용산초 김해인 ▲동림초 김희란 ▲신가초 윤은숙 ▲비아초 임공진 ▲서광초 장경희 ▲산정초 정미숙 ▲수안초 황창녕
- ◇중등 전직 ▲광주서석초 구제섭 ▲건국초 장영신 ▲한울초 고인자
- ◇초등 중임 ▲광주중영초 이장식 ▲공모교장 ▲광주원산초 김성희 ▲금호초 김배환 ▲신용초 박철신 ▲장산초 조명철
- ◇전보 ▲진남초 김난숙 ▲영주초 김우성 ▲영천초 김혜란 ▲태봉초 노영숙 ▲봉영초 문명숙 ▲봉선초 이서인 ▲장덕초 전선민 ▲광주대성초 한현숙
- ◇중등 승진 ▲상무고 서기화 ▲성덕고 조영남 ▲신광중 안수미 ▲봉선중 김형호
- ◇중등 중임 ▲운림중 최경완 ▲두암중 설옥희 ▲상일중 김병연
- ◇중등 전직 ▲광주동명중 김원익 ▲전남고 김정인 ▲광주자연과학고 박영숙 ▲광주효광중 엄옥희 ▲우산중 광행숙

- ◇중등 공모교장 ▲광주고 이영호 ▲광주경영고 고익중
- ◇중등 전보 ▲전남공고 김영숙 ▲문산중 이윤일
- ◇장학관·교육연구원 ▲교육연구원장 고태숙 ▲학생교육원장 나승렬 ▲시교육청 정책기획관 김철호 ▲ 교원인사과장 정낙주 ▲동부교육지원청 교육지원국장 박영달 ▲ 학생복지건강과장 직무대리 엄길훈 ▲교육과학연구원 과학교육부장 노종식 ▲교육연수원 운영부장 강영 ▲교육정보원 정보부장 김정우 ▲ 지원부장 김중근 ▲학생교육원 교학부장 진정준 ▲서부교육지원청 초등교육지원과장 이재남 ▲ 중등교육지원과장 우재학 ▲시교육청 정책기획관 정책기획담당 김준영 ▲ 혁신교육과 혁신지원담당 박희대 ▲ 혁신교육과

- 특수교육담당 승영숙 ▲ 교원인사과 중등인사관리담당 김주신 ▲ 미래인재교육과 국제교육담당 박무기
- ◇장학사·교육연구사 ▲시교육청 정책기획관 최중순 ▲ 혁신교육과 배현 ▲ 교원인사과 김유미 ▲ 교원인사과 박철영 ▲ 교원인사과 노선희 ▲ 체육복지건강과 오인순 ▲동부교육지원청 김경애 ▲ 조현숙 ▲교육과학연구원 김창균 ▲교육연수원 김대준
- ◇신규 임용 ▲시교육청 체육복지건강과 김필모 ▲ 민중인권생활교육과 은태욱 ▲동부교육지원청 나애란 ▲ 노해두 ▲서부교육지원청 최태삼 ▲교육연수원 이삼구 ▲ 김옥희 ▲유아교육진흥원 양병란
- ◇퇴직 ▲박순옥(정덕유치원)

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0654 FAX 062-222-4938. 222-4918

알림

- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲노인돌봄종합서비스사업=만 65세 이상의 노인 중 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인을 대상으로 가사 및 활동지원 등의 서비스를 요양보호사가 가정으로 방문하여 돌봄서비스를 제공. 광주서구지역자활센터 062-351-3029.
- ▲신용사회 만들기 시민연합 채무상담=채무로 고통받는 사람과 신용불량자들의 신용회복을 위해 채무상담(무료) 매주 월~금 오후 5시 062-226-9001~2.
- ▲광주시 노인보호전문기관 노인학대 신고·상담전화 1577-1389=365일24시간 상담가능.
- ▲홀트아동복지회 국내입양 가정="입양은 가슴으로 낳은 사랑입니다" 입양을 통하여 행복한 가정을 원하시는 분들께 도움을 드립니다.(24시간 상담가능) 홀트아동복지회 광주지부 062-227-8877.

- ▲광주서구중독관리센터 열린마음상담센터 무료상담=서구지역 중독 및 정신건강취약계층을 위한 상담 및 정보제공, 교육상담 금호복지관 062-383-0205. 향촌복지관 062-373-0207. 쌍촌시영복지관 062-373-0203.
- ▲무료자선봉사=장애인 등 불우이웃을 위한 연말연시 위로행사로 용양장비(엘프 등) 무상대여. 접수 후 가능여부 결정 010-7274-4321.
- ▲대한사회복지회 우리집=미혼부모 상담 및 미혼모자가가족복지시설 입소 안내, 학생미혼모 단기위탁교육 기관으로 학력 인정. 무료의료지원 및 속식보호 062-232-1313.
- ▲광주서구중독관리센터 무료상담=알코올·인터넷·도박·니코틴·약물 등 무료상담 및 정보제공, 가족교육 및 자조모임운영 생애주기별 예방교육, 지역주민 및 직장인 예방교육 실시 062-654-3802.
- ▲광주장애인인권센터 상담=장애를 이유로 인권침해나 차별을 당한 장애인 상담 및 지원 광주장애우권익문제연구소 062-369-0420(1577-5364).

모집

- ▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.
- ▲광주대 풍수지리학 무료 수강생=27일(토) 오후 1시30분~5시 광주대 호심관 9층 904호. 양택·유태·수택·나경·이향론·비결복명당·장법요강 등 이론과 현상, 영상강의와 책자 무료 제공, 접수문의 010-3609-8117.
- ▲사단법인 효사랑넷 봉사단=뜸 교육에 관심있는 회원 교육생 모집. 매주 금요일. 062-369-1230.
- ▲전통문화 보전 연구회원=한문·예절·다도·시조 등 우리 전통문화를 쉽게 익히고 배울 수 있는 회원 선착순 모집. 북구 중흥 3동 동사무소 맞은편 062-268-5588, 010-9440-2512.
- ▲이발기술 무료 전수=북구 우산동 덕성이발관 062-524-0680.
- ▲광산구장애인복지관 일상생활동작지도 이용인=지체, 뇌병변장애대상으로

- 로 가정방문 일상생활동작지도. 이용료 무료. 연령제한없음 기능향상지원팀 062-943-0420.
- ▲나주 아동가족상담센터 회원=미술·미로·언어치료, 전화·내방 접수 가능. 비용 1만8000원. 061-332-8991~2.
- ▲길라잡이 프로그램 회원=(베이비·마사지, 요리만들기, 육아용품 만들기, 육아심리교육, 자조모임 등), 결혼이주여성 한글교실(초·중급반 한국어 교육) 회원 모집 062-267-3700.
- ▲성모사랑 노인방문요양 센터 회원=고령, 노인성질환(치매·중풍·노환), 취사, 청소 가사지원, 신체활동지원 방문목욕, 기타 돌봄서비스 등 대상자 및 요양보호사 모집. 야간 및 휴일 상담 가능 062-385-3678.
- ▲충남재가복지센터 회원=방문요양·방문목욕·복지용구상담·노인복지상담 일반가족 회원일 상담 062-942-9982.
- ▲장애인 일상생활동작지도 이용인=뇌병변장애대상으로 가정방문 일상생활동작지도. 이용료 무료, 연령제한없음, 광산구장애인복지관 기능향상지원팀 062-943-0420.

- ▲북구 골든벨 축구클럽 동호회원=즐겁게 운동할 수 있는 분. 20세 이상, 선수 출신 환영. 010-3608-1060.
- 부음
 - ▲나신에서 별세 이현대·현철(부서경각토건 대표이사)·경윤(아시아문화원 경영

- 지원본부장)·종희(강원랜드 차장)·준호(한솔로지스틱스 과장)·창형씨 모친상=발인 23일(화) 광주시 서구 쌍촌동 광주서구장례식장 062-366-4444.
- ▲윤석임씨 별세 영준(개인사업)·준경(교사)씨 부친상 김병욱(SK증권 남원지점장)씨 부부상=발인 23일(화) 순천시 정원장례식장 101호실 061-754-4444.

삼가 고인의 명복을 빕니다

접객실·분향실 사용료 전액무료

개업 10주년 기념

마음까지 편한

금호장례식장

| 학동 중심사역 입구 |

☎ 062·227·4000

개업 5주년 기념

현대식 간소화 장례예식 전문

송정장례식장

| 광주공항 대로변 |

☎ 062·941·4400