

암 발달·전이 조절 단백질  
신호 조절 메카니즘 발견



광주과기원 송우근 교수팀

광주과학기술원 송우근 교수 <사진>팀은 암의 발달 및 전이 조절에 중요하다고 알려진 단백질 '형질전환성장인자-베타(TGF-beta)' 신호의 새로운 조절 기전(메카니즘)을 발견했다. 송 교수팀은 세포가 세포외부기질(Extracellular matrix)에 부착할 때 발생하는 신호가 세포의 증식과 암 발달을 촉진한다는 기존의 연구에 주목해 세포의 부착신호를 전달하는 단백질인 'p130Cas'의 역할을 집중적으로 관찰했다. 이 결과 'p130Cas' 단백질이 'TGF-beta' 신호를 매개하는 단백질인 'Smad3'과 결합해 'TGF-beta'가 갖고 있는 세포증식 억제 효과를 없애 결과적으로 세포의 증식을 촉진한다는 사실을 밝혀냈다. 'TGF-beta'는 평상시 체내의 암 발생을 억제하다가 일단 암이 어느 정도 발달한 후에는 오히려 암의 진행을 돕는 이중적 역할을 하는 물질이다. /정성필기자 camus@

채시라, 2년만에 드라마 복귀



지난해 11월 둘째 아이를 출산한 탤런트 채시라가 2년 만에 드라마에 복귀, 사극 '천추태후'의 타이틀롤을 맡았다. KBS는 19일 "대왕 세종" 후속으로 10월 방송 예정인 KBS 2TV 대하드라마 '천추태후'의 주연으로 채시라를 결정했다"고 밝혔다. '천추태후'는 고려시대 여걸 천추태후가 고구려의 기상을 이어받아 강감찬, 서희 등과 함께 옛 땅을 회복하는 원대한 꿈을 이루기 위해 거란과 맞서는 과정을 그린다.

제이윤 공연도중 추락 발목 골절



3인조 그룹 엠씨더맥스의 멤버 제이윤(본명 윤재웅·25)이 공연도중 무대에서 추락해 오른쪽 발목을 크게 다쳤다. 제이윤은 지난 18일 저녁 서울 능동 어린이대공원 내 돌아트를에서 열린 콘서트 후반부 무대에서 객석으로 떨어져 119구급대의 도움을 받아 인근 건국대병원 응급실로 이송됐고 공연은 중단됐다.

'스포츠·레저산업' 대상 장태기 전남도 과장

"전남 기후·음식, 스포츠 마케팅 최적"

"따뜻한 겨울철 날씨와 맛있고 값싼 먹거리, 풍부한 스포츠 인프라, 친절하고 넉넉한 남도 인심 등을 비교 우위자원으로 활용한 스포츠 마케팅이 지역 특화산업으로 결실을 맺고 있습니다." 최근 한국국제협력경영원과 일간스포츠가 주최한 '2008 대한민국 스포츠·레저산업 대상'에서 '고객만족 스포츠산업 부문 종합대상'을 차지한 전남도의 장태기 스포츠산업과장은 "전남이 스포츠를 엘리트 체육 위주에서 탈피해 고부가가치를 일궈내는 지역경제 활성화의 대안으로 육성한 전략이 높은 평가를 받고 있다"고 말했다. 장 과장은 "전남의 자연환경과 관광·문화 자원을 스포츠와 연계, 각종 국내외 스포츠대회와 전지훈련팀을 유치했을 뿐만 아니라 전반적으로 레저스포츠를 활성화시키는 등 스포츠 마케팅 자체가 타 지역



과는 근본적으로 차별화된 점을 인정받았"고 말했다. 향후 전남의 스포츠 산업 육성 방향과 관련, 장 과장은 "전남이 스포츠 메카로서 지속적인 성장을 거듭하고, 스포츠산업이

지역발전의 촉매제 역할을 할 수 있도록 레저와 휴양이 복합된 종합체형 스포츠 산업을 개발하는 데 모든 역량을 동원할 계획이다"고 강조했다. 그는 또 2008년 광주·전남방문의 해와 제89회 전국체전을 맞아 스포츠방문객이 편안하게 머무르고 즐길 수 있는 스포츠 인프라 구축과 함께 다양한 국내외 스포츠·레저대회 및 스포츠포럼을 개최해 대외 인지도를 제고시키는 전략을 구상 중이다. 한편 전남도는 지난 한 해 동안 2007피스컵, 세계청소년월드컵(U-17) 등 국제 및 전국규모 38개 대회(총 참가인원 22만 5천명), 생활체육 및 레저스포츠 20개 대회(14만명) 개최와 동계전지훈련팀 860개팀(27만9천명) 유치 1천32억원의 직간접 경제파급 효과를 창출했다. /채희정기자 chae@kwangju.co.kr

김연아 "저도 기부천사로 불러 주세요"

피겨 꿈나무 5천만원 장학금 이어 CF수익금 일부 소년소녀 가장 돕기

김연아(18·군포 수리고)는 피겨 실력뿐 아니라 마음 씀씀이도 '여왕'이었다. 최근 피겨 꿈나무들에게 장학금 5천만원을 기탁했던 김연아가 불우 청소년과 소년소녀 가장을 위한 기부를 연이어 준비하고 있어 훈훈한 감동을 불러일으키고 있다. 김연아의 매니지먼트사인 IB스포츠는 19일 "김연아가 CF 촬영을 통해 얻은 출연료 수익 중에서 일부를 현물로 받아 불우 청소년과 소년소녀 가장을 돕기 위해 내놓기로 했다"고 밝혔다. 김연아는 지난해 1월 피겨 유망주 6명에서 장학금 1천200만원을 처음 내놓은 것을 시작으로 지난해 9월 교육업체인 아이비클럽 CF를 찍으면서 받은 출연료 가운데 1억원을 내고 아이비클럽에서 1억원을 지원받아 가정



형편이 어려운 청소년들에게 2억원 상당의 학생복을 무상으로 제공했다. 김연아는 특히 지난 14일 대신증권이 마련한 '대신 인베스트먼트포럼 2008' 행사에 강연자로 나서 받은 출연료 2천만원에 대신증권과 포럼 참석자들로부터 3천만원을 받아 총 5천만원을 피겨 꿈나무 장학금으로 기탁하기도 했다. 내달 6월 5~10일 사이에 전지훈련 장소인 캐나다 토론토로 떠나는 김연아의 마지막 선행 프로젝트는 '교육과 유제품'이다. 김연아는 올해 재계약을 맺은 아이비클럽을 통해 1억원의 교복을 불우 청소년들에게 기탁하고, 최근 CF 촬영을 마친 모 유업체와 협의를 거쳐 4천만원 상당의 유제품을 소년소녀 가장들에게 1년간 지원하는 계획을 세웠다.

'발명 광주 남구' 대통령 상  
김태호 교수 특허청장 표창

광주 남구(청장 황일봉)와 전남대 김태호(사진) 해양기술학부 교수가 제43회 발명의 날인 19일 서울 삼성동 코엑스에서 열린 발명의 날 기념식에서 대통령 표창과 특허청장 표창을 받았다. 남구는 발명 장려 유공단체로 선정돼 표창을 받았으며 지식재산도시 선포, 구민·공무원 발명 아이디어의 특허 획득 지원과 이를 상용화한 점 등이 높은 평가를 받았다. 특히 주일동 푸른길을 '발명문화의 거리'로 지정하고 발명명진대회를 개최하는 등 발명을 통한 고부가가치의 지식재산 창출을 위해 노력해왔다. 특허청장상을 수상한 김태호 교수는 국립수산과학원 수산연구관 출신으로 고기능 환경 친화적 수산시설물 개발 분야에서 두드러진 연구 성과를 거뒀다. /강필성기자 kps@



조선대 중국어과, 中 지진 피해 돕기 성금 모금

조선대학교 중국어과 학생회(회장 이성환·2년)가 중국 쓰촨성 지진피해자 돕기에 나섰다. 중국어과 학생들이 조선대 제6회 장미축제가 열린 지난 18일부터 장미원을 찾은 시민과 학생들을 대상으로 모금 운동에 나선 것.<사진> 이성환 회장은 "우리의 이웃인 중국이 지진 피해를 당해 수많은 피해자가 생겼다는 사실을 떠올리고 그곳 주민들에게 조그만 성의 표현을 하고 싶었다"고 말했다. 이들은 19일부터 23일까지 모금함을 분관 1층에 설치, 지진피해자 돕기 성금모금을 계속해나갈 계획이다. 1주일 동안 모은 성금은 주광주 중국영사사무소에 전달된다. /정성필기자 camus@kwangju.co.kr

"MS 오피스 세계대회 1등 하고 싶어요"

광주여성 박혜명 양 한국대표 참가

"세계대회에서도 1등하고 싶어요." 광주여성 박혜명(17·인터넷 비즈니스과 2년) 양이 오는 8월 미국 하와이에서 열리는 '2008년 마이크로소프트 오피스 스펙트럴리스트(MOS)' 세계대회에 한국 대표로 참가하게 됐다. 박 양은 최근 송실대에서 개최된 MOS 국내 대회 고등부 워드부문에서 1등을 차지했다. 박 양의 수상이 의미를 지닌 것은 컴퓨터를 다룬 지 불과 1년도 되지 않았기 때문이다. 지난 해 컴퓨터 공부를 시작해 워드 1급, 컴퓨터 활용능력 2급, 파워포인트 B급 등 관련 자격증도 여러 개 획득했다. MOS 세계대회에는 미국, 프랑스, 영국 등 세계 170여개국 대표들이 참가해 마이크로소프트 오피스 사용 능력을 겨루게 된다. 한국대표로는 박 양 등 4명이 참가한다. /정성필기자 camus@



교육과학자문위원 선정 U대회 유치 기원 기도회

박행순(전남대 약대 교수) 광주·전남 여성과학기술인지원센터장이 최근 교육과학기술부 정책자문위원에 선정됐다. 박 센터장은 2010년 5월9일까지 2년간 교과부의 주요 정책 수립 및 자문 활동을 하게 된다. 이정재 광주광역시화문분부 대표회장은 오는 22일 오전 11시 광주시 동구 신양파크호텔에서 '2013 하계 유니버시아드대회 성공 유치를 위한 기도회'를 갖는다.



조선대 1·8항쟁 조명 학술대회



조선대 민주화운동연구원(원장 김중종)은 19일 법과대학 2층 모의법정에서 조선대 1·8항쟁을 학술적으로 조명하는 기념 학술대회를 개최했다. (조선대 제공)

광주 금호지구대 유치원생에 범죄 예방 교육



광주 서부경찰서 금호지구대(대장 임민철)는 19일 서구 금호동 금부초등학교 병설유치원생 50명을 지구대로 초청, 아동범죄 예방 교육을 실시했다. <광주서부경찰서 제공>

광주 남부소방서 119소년단 소방체험 행사



광주 남부소방서(서장 배성근)는 19일 남구 진월동 진남초등학교에서 전교생 545명을 대상으로 소화기 사용, 심폐소생술 등 119소년단 소방 현장 체험 행사를 가졌다. <광주 남부소방서 제공>

광주 북구 새마을부녀회 가로화단 정비



광주시 북구 새마을부녀회(회장 최정덕)는 19일 전남대 후문 일대에서 오는 31일부터 열리는 제37회 전국소년체육대회를 대비해 가로화단 정비활동을 벌였다.

생활 게시판

여러분의 생활정보를 무료로 실어 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 2가 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. ☎ (062) 2200-628 FAX (062) 222-4938, 222-4918

화측

- ▲정준진(양동초교 교장)씨 장남 해원(의사)군 이진훈(모아산업개발 회장)씨 차녀 아람(성신여대 교수)양=24일(토) 낮 1시 전주교 방랑동 성당.
- ▲조원석(광주시 환경시설공단 수질관리사업소장)씨 막내 우재((주)한양 대리)군 오장열씨 막내희정(치평중 교사)양=24일(토) 낮 1시 광주 갤러리아웨딩홀 1층 다이아몬드홀.
- ▲최영락(광주지방공제청 남제시원국장)씨 장남 형원군 김 량씨 차녀 수연양=24일(토) 낮 1시 서울대 내 엔지니어하우스(금릉).
- ▲오종남(전 광주학생교육원 교학부장)·임경순(광주보훈병원 간호부장)씨 장남 정석군 박민석·임희순씨 차녀 리영양=24일(토) 오후 2시

- 웨딩의 전담 금호 30층 아도니스홀.
- ▲오병갑(비케이건설 사장)씨 차남 민석(치과의사)군 조영관씨 장녀 난주(치과의사)양=25일(일) 오전 11시50분 장동 오페라하우스 1층 특실.
- ▲진봉안(구례 호남병원장)씨 장남 대호(서울 적십자병원)군 이명운씨 장녀 지영양=25일(일) 낮 12시 구례 지리산가족호텔 1층 천왕봉홀.
- ▲김만호씨 차남 영철군 고준석씨 장녀 강희양=25일(일) 낮 12시 광천동 경북공예컨벤션 2층 미소홀.
- ▲원종홍씨 차남 성연군 이만순씨 장녀 은미양=25일(일) 낮 12시 30분 서울 오렐리.
- ▲조성수(농협 목포농산물유통센터 대표)씨 장남 용환군 이유성씨 장녀 근영양=24일(토) 낮 12시10분 에벌루션웨딩컨벤션 3층 컨백션홀.
- ▲조대성씨 아들 승훈군 장영자(김진원 전 광주일보 문화부장 미망

- 인)씨 딸 희선양=24일(토) 낮 12시 40분 광주 유토피아웨딩홀 3층 크리스탈실.
- 동창·동문회
- ▲조대부고 20회 동창회(회장 임성기)=20일(화) 오후 7시 현대예식장 건너편 화랑공회관. 062-223-7370.
- ▲광주공고 동창회(회장 김영삼) 정기총회 및 동창회장 취임식=21일(수) 오후 7시 지산동 배내치아 내 산내홀. 062-511-1946.
- ▲광주농고 동창회(회장 김흥주) 정기총회 및 한마음 축제=25일(일) 오전 10시 모교 강당 및 운동장. 062-514-4400.
- 중친회
- ▲동래정씨 광주·전남중친회(회

- 장 정현영) 정기총회=20일(화) 오전 11시 광주 무등고시학원. 011-9615-8567.
- ▲전주이씨 대동중약원 광주·전남지원 청년 이화회(회장 이상술)=20일(화) 오후 7시 도지원 회의실. 010-3975-3500.
- ▲전주이씨 대동중약원 광주·전남지원 여성 이화회(회장 이보희)=22일(목) 오전 11시 도지원 회의실. 011-605-2095.
- ▲수원백씨 광주·전남중친회(회장 백형로) 월례회=23일(금) 오후 7시 유등 아립회관. 062-523-5885.
- ▲청원황씨 광주·전남중친회(회장 황양선) 제15차 운영위원회 및 연친회=24일(토) 오전 11시 화정동 탐라하우스 연회장. 062-367-8880.
- 향우회
- ▲재광 병영 향우회(회장 이정주)

- 제18차 총회=23일(금) 오후 6시30분 농성동 상록회관 4층. 011-608-1383.
- ▲재광 영광군 향우회 정기총회=24일(토) 오전 10시 광주 증심사 입구 주차장. 010-2288-5119.
- ▲재광 화순군 향우회(회장 조기선) 제32회 정기총회=24일(토) 오전 10시30분 히딩크호텔. 062-227-8500.
- ▲재광 나주 향우회(회장 최영관) 제17차 정기총회=24일(토) 오후 4시 영주체육관 내 국민생활관 세미나실. 062-227-8880.
- ▲재광 보성득량 향우회(회장 이현기)=25일(일) 오전 10시 옛 전남도청 앞 사무관 출발, 보성득량 응주폭포. 016-618-3124.
- 모임
- ▲밀알회(총재 나훈·광주 회장 양기열) 창립 50주년 기념식 및 가족 큰 잔치=25일(일) 오전 10시 북구 오룡동 첨단체육공원. 062-972-0053.

- ▲100원회(회장 김희만) 2008년 정기총회 및 제9회 모범청소년 장학금 전달=25일(일) 오전 11시 금호동 서창농협 3층 회의실. 011-666-0660.
- 부음
- ▲이춘근씨 별세 태형·관형(광주대 교수)·준형(문화여중 교사)·숙씨 부친상 김동원(전남대 명예교수)씨 부부상=발인 20일(화) 각화동 그린장례식장 9분향소. 062-250-4409.
- ▲김희남씨 별세 오평암·명교·평옥·정례·명순·양숙씨 모친상 김자선·백춘길·공충근씨 부모상=발인 20일(화) 학동 금호장례식장 201호. 062-227-4000.
- ▲노재연씨 별세 동중(자영업)·동철(〃)·홍섭(가람정밀)·용숙씨 부친상 박만섭씨 부부상=발인 20일(화) 송정장례식장 3호실. 062-941-4400.
- ▲장일례씨 별세 우인호·형호·관호·안자·안숙씨 모친상 이성훈씨

광주에서 30분 아름다운 형제공원  
가족남묘특별분양  
☎(062)222-0201