

무농약 풋고추 '간세포 재생' 효능

■ 전남대 이성진교수팀 규명

세로토닌 함유량 일반 고추의 5.8배 산화 스트레스로부터 간세포 보호도

무농약 재배 풋고추가 일반 풋고추에 비해 간세포의 산화 스트레스를 줄여주고, 인체에 이로운 세로토닌 및 세로토닌유도체 함량을 최고 4~5.8배 높여주는 것으로 나타났다.

전남대 이성진(사진) 교수팀(농업생명과학대 분자생명공학)은 전남대 친환경농업연구사업단의 매뉴얼대로 재배된 친환경 무농약 풋고추와 관행 농업으로 재배된 일반 풋고추를 건조시켜 간세포에서의 항산화 활성을 분석, 이 같은 실험결과를 얻었다고 지난달 31일 밝혔다.

무농약 재배 풋고추가 일반 풋고추에 비해 간세포의 산화 스트레스를 줄여주고, 인체에 이로운 세로토닌 및 세로토닌유도체 함량을 최고 4~5.8배 높여주는 것으로 나타났다.

이런 연구 결과는 무농약 농산물의 다양한 생리 활성을 규명하는 중요한 실마리가 될 것으로 기대를 모으고 있다.

연구팀에 따르면 무농약 풋고추에서는 건조중량 1g당 비타민E 27.2mg에 해당하는 항산화 활성을 나타낸 반면, 일반 고추는 비타민E 22.1mg



에 해당하는 항산화 활성을 나타내 무농약 고추가 약 23% 정도 항산화 활성이 높은 것으로 분석됐다.

또 고추에 함유되어 있는 것으로 알려진 세로토닌은 무농약 고추가 관행재배 고추보다 약 4배가량 많이 검출됐으며, 세로토닌 유도체의 일종인 페루로일세로토닌(FS)도 무농약 고추가 관행재배 고추보다 5.8배가량 높은 것으로 나타났다.

세로토닌은 사람이나 동물의 신경 전달 물질이자 감성·수면·식욕 등을 조절하는 생리활성 물질로 간세포 재생에 중요한 역할을 하며 부족할 경우 우울증을 유발하는 것으로 알려져 있다.

/황태종기자 hwangtae@kwangju.co.kr

세계박람회 여수 유치 대규모 국제심포지엄

전남도·중앙유치추, 8일부터 개최 BIE회원국 대표·저명 인사 등 참석 폴 케네디 명예일대 교수 기조연설



심포지엄을 통해 자연스럽게 유치 활동을 벌일 수 있다. 한국, 모로코와 함께 2012년 엑스포 유치를 신청한 폴란드는 지난해 10월 첫 심포지엄을 개최한 바 있다.

2012 세계박람회에 대한 공감대 형성과 여수 유치를 위한 대규모 심포지엄이 열렸다.

전남도와 2012 세계박람회 중앙유치위원회는 오는 8일부터 이틀동안 전남대 여수캠퍼스에서 '바다와 연안이 인류에게 주는 의미와 중요성(The Ocean and Coast : Their Implication Signification to Humankind)'이라는 주제로 제1회 국제 심포지엄을 개최한다.

이번 심포지엄에는 세계 30여개국의 BIE(국제박람회사무국) 회원국 대표와 BIE 주요 인사, 세계 저명 인사가 참석할 예정이다. 엑스포 관련 국제 심포지엄은 유치 신청 국가별로 두 차례 개최할 수 있으며,

해자자원과 해양환경, 지구 생태계에서 바다와 연안의 역할과 중요성 등에 대해 종합 토론을 벌이게 된다.

박준영 전남지사는 이날 행사에서 BIE 관계자 및 회원국 대표들에게 2012 세계박람회 유치를 당부하고 준비상황 등을 설명하고 지지를 호소할 예정이다. 전남도와 중앙유치위는 오는 9월경 제2회 국제 심포지엄을 개최할 계획이다. /박지경기자 unipark@kwangju.co.kr

국립 박물관 나주에 건립

반남면 8만여㎡ 400억 투입

나주시 반남면 신촌리 아미산 자락에 영산강 유역 고대 유물과 문화상을 한눈에 엿볼 수 있는 국립 영산강 고고학 박물관이 들어선다.

국립 중앙박물관은 지난달 31일 "현지 심사 결과 반남면 신촌리 아미산 자락 8만2천여㎡에 '국립 영산강 고고학박물관'을 건립하기로 했다"고 밝혔다. 이로써 전남지역도 국립 박물관을 보유하게 됐다.

해발 98m의 광탄한 지역인 후포지는 영산강 고대 문화의 중심지로 금동관과 금동신발이 출토된 역사적 현장으로 박물관 바로 밑에는 덕산리고분군이 위치해 있다. 이 일대에는 사적지로 지정된 대안리(76호)와 신촌리(77호), 덕산리(78호) 고분군 등이 산재해 있으며, 금동관과 각종 용관, 토기 등 수백여점의 유물이 출토됐다.

대지 2만평에 연면적 3천평 규모로 건립될 영산강 박물관은 사업비 400억원이 투입되며 2010년 준공 예정이다.

박물관에는 마한, 진한, 변한 등 삼한시대(BC 4세기~AD 1세기)의 유물을 비롯, 영산강 유역에서 살았던 고대인의 묘제(墓制) 등 생활상을 보여주는 다양한 유물이 전시된다. 또 박물관은 영산강 고대문화에 대한 조사와 연구, 발굴을 비롯해 청소년들의 역사와 교육 체험장으로도 활용된다. /나주=정철한기자 chung@

"2010년 유네스코 예술교육대회 광주 유치료"

박시장, 김 문화장관에 건의

광주시가 정부 차원에서 추진중인 '2010년 유네스코 예술교육세계대회'의 광주 유치에 나섰다.

박광대 시장은 최근 김병권 문화관광부 장관을 만나 유네스코 예술교육세계대회의 광주 유치에 건의했다.

교육세계대회의 광주 유치에 건의했다.

박 시장은 전통적인 '예향과 교육' 도시로서의 광주의 위상과 아시아문화중심도시 조성 사업과 연계한 행사 개최의 용이성 및 시너지효과를 내세워 이 대회의 광주 유치를 적극 건의했다.

유네스코 예술교육세계대회는 예술교육이 문화성·감수성을 함양하고 창의력을 신장시킴으로써 궁극적으로 인류의 번영과 평화적 공존에 기여한다는 취지로 유네스코(UNESCO, 국제연합 교육·과학·문화기구, 회원국 197개국)와 회원국이 공동주최하는 국제행사이다. /채희중기자 chae@kwangju.co.kr

여수 시민 3천여명 세계박람회 유치 결의

'2012세계박람회' 여수 유치를 기원하는 결의대회가 지난달 31일 여수 진남체육관에서 열렸다.

이날 시민대회에는 이은복 세계박람회 정부유치위원회 사무총장과 국회의원특위 위원장인 이인기 의원, 주승용 의원, 김영록 전남도 행정부지사 등 박람회 관련 기관 및 단체 인사와 시민 등 3천여명이 참석했다.

특히 순천과 광양, 고흥, 보성, 하동 등 광양만권 및 진주권 기초의원과 단체 대표들이 참석, 행사의 의미를 더했다. 이날 행사는 박람회 유치 홍보 영상 상영, 여수시립극단 공연에 이어 시민대표의 유치 결의 문 낭독, 구호제창, 시민과 최철암 등 인기 연예인들의 유치 기원 영상 메시지 상영, 인기 가수의 축하 공연 등 순으로 진행됐다. /여수=박영규기자 ykpark@

빛의만평

- 김중두

'남의 탓이' 유형인가 보다

농어촌 버스 요금 평균 10.9% 인상

전남지역 시내·농어촌버스 운임이 평균 10.9% 인상된다.

전남도 소비자정책심의위원회는 지난달 31일 '시내·농어촌버스 운임·요금조정 심의위원회'를 열어 일반 요금을 기존의 850원(목포)~890원(여수·광양·순천·나주) 보다 12.35~17.64%가 오른 1천원으로 결정했다. 중고생은 650원에서 700원으로 7.69%, 초등생은 400원에서 450원으로 12.5%씩 일괄 인상됐다.

또 좌석요금은 목포시 1천500원, 여수·광양·순천·나주시 1천450원, 농어촌의 경우 현행대로 1천200원으로 각각 조정됐다. /홍형기기자 redplane@kwangju.co.kr

국가문화재 지정 '영광 법성진 숲쟁이'

영광군 법성면 '영광 법성진 숲쟁이'가 지난달 31일 국가지정 문화재인 명승 제 22호로 지정됐다. '영광 법성진 숲쟁이'는 고려시대 이래 전라도에서 가장 번창한 포구였던 법성포와 마을을 보호하기 위한 법성진성 및 숲을 일컫는다. 숲쟁이는 법성포에서 흥농으로 향하는 지방도로의 고갯마루 좌우측 능선을 따라 300m가량 조성된 숲을 뜻하며 '숲쟁이'란 숲으로 된 성을 의미한다. /영광=조익성기자 ischo@

신문주간 표어·포스터 공모

한국신문협회·한국신문방송 편집인협회·한국기자협회는 제 51회 신문의 날 및 신문주간을 맞아 이번 공모에 많은 참여 바랍니다.

공모부문 : 표어·포스터(일반부/학생부-초·중·고)
응모기간 : 2007년 2월 1일(목) ~ 2월 28일(수)
출품요령 : 출품규격을 준수하여 공모신청서를 작성, 방문 또는 우편접수(신청서는 한국신문협회 홈페이지(www.presskorea.or.kr)에서 다운 받아 활용)
출품작 수 및 규격 : 표어 1점·포스터 2점 이내, 4절(39.4×54.5cm)
제출 및 문의처 : 한국신문협회 (100-745) 서울 중구 태평로1가 25 프레스센터 13층 1302호 (Tel : 02-733-2251 ~ 2 Fax : 02-720-3291)
*응모 소재 및 시상 내역 등 기타 자세한 사항은 한국신문협회 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

한국신문협회·한국신문방송편집인협회·한국기자협회

광고접수안내

광주정보 안내광고 원고는 FAX로 접수하고 광고료는 우측 은행계좌에 입금해주시면 신속히 게재해 드립니다.

구인·구직·운전·모집·초빙·영업·모임

사실금융·매입·부동산·매매·임대·전세·분양

☎(062)220-0524 • 직통:(062)227-9600 • FAX:227-9500

◆광주은행 : 001-107-226160 ◆홈 텔 : 617-01-108334
*예금주(주)광주일보사

정정 공고

본지 2007년 1월 31일자 4면에 게재된 제 3회 입찰제산공매공고중 안내란 1.다음 공매 공고는 2007년 2월 14일 광주일보를 광남 일로로 비로잡습니다.

한국자산관리공사 광주전남지사장

부동산 공매공고

1. 공매물건의 내역 (단위:천원)

입찰 번호	물건소재지	용도	종별	면적(㎡)	감정 가격	최저 판매가격	대금 납부기한	비고
1	광주광역시 광산구 송정동 802-4	업무시설, 의원, 학원, 주차장 등	대지 건물	327.00 1,319.66	775,684	529,469	6개월 이내	송정신일신협 본사 건물

2. 입찰일시 및 입찰집행장소

입찰차수	입찰일시	입찰집행장소	소재지	전화번호
1차	2007. 2. 21(수) 오전 11시	파산재단 송정신일신협합동조합	광주광역시 광산구 송정동 802-4	062) 942-5511
2차	2007. 2. 21(수) 오후 2시			

3. 명도 책임 : 매수자
4. 입찰방법 : 일반 경쟁입찰(단독입찰도 가능)로 최저공매가격이상 최고가격 입찰자에게 낙찰한다.
5. 준비서류 : ①입찰서 1부, ②입찰참가자준수규칙 1부(이상 입찰장소 비치), ③인장 및 주민등록증, 법인의 경우 등기부등본 및 인감증명서, 사업자등록증사본 (대리인의 경우 본인의 인감증명서, 위임장 추가)
6. 입찰보증금 : 입찰금액의 1할이상 해당액의 현금 또는 금융기관 및 우체국발행 자기앞수표
7. 유의사항 : ①건물부분에 대하여 부가가치세가 발생하며, 해당 낙찰자 부담임, ②공매물건의 공부상의 하자나, 행정규제 또는 수량 등의 상이에 대하여 파산재단은 일체의 책임을 지지 아니하므로 매수자 책임하에 공부의 열람과 현장답사 등으로 물건을 확인하시기 바람.
8. 대금 납부 방법은 일시불 또는 6개월 이내에서 분납 가능함.
9. 기타 조건은 당 재단의 '입찰참가자 준수규칙'에 의하며 등 규칙, 매매계약서 사본은 당 재단사무실에 비치되어 있으니 사전에 열람하신 후 응찰하시기 바랍니다.

2007년 2월 1일
파산자 송정신일신협합동조합 파산재단인 고영인

산행안내

2월 2일(금) ▲광주요산악회 영주 소백산종주(무박산행) 2월2일(금) 23시 광주의 (문예회관정유)출발 http://cafe.daum.net/gwangjutovo T.011-608-4267, 011-634-2044

2월 3일(토) ▲요산회 제주도 한라산 2월3일(토) 07시30분 광주역출발 T.016-611-1509

2월 4일(일) ▲빛고을외모산악회 해남 단마산 2월4일(일) 07시 20분 영주체육관(광주역역외)출발 동광주올림픽경기장 T.011-609-7159, 010-6601-9774

▲거북이테마산악회 덕유산 눈꽃산행 2월4일(일) 07시 현대백화점(영주체육관,문예회관정유)출발 T.011-624-2181, 011-239-1497

▲광주산악회 산악회 전북 구주 덕유산 눈꽃산행 2월4일(일) 07시30분 무등경기장주문 수영장앞출발 T.017-650-2550

▲무등산악회 전남 영암 은적산 2월4일(일) 08시 롯데백화점정문(두아농업농원정유)출발 T.011-602-6278

▲광주호남산악회 강원도 태백산 눈꽃산행 2월4일(일) 06시30분 광주의 광장(문예회관정유)출발 *다음카페

페:광주호남산악회 T.010-6246-7231, 011-605-5034

▲다음카페:(사)요산요수산악회 부산 황령산 2월4일(일) 08시 현대백화점(영주체육관)출발 동광주올림픽경기장 T.011-620-2002

▲광주산악회모임산악회 경남 남해 유구산 2월4일(일) 08시 부동경기장(광주역역외)출발 *다음카페:광주산악회모임 T.010-7171-2662

▲나사모산악회 호남정맥(A조:외방~갑마방~지계고, B조:외방~보계재) 2월4일(일) 06시30분 영주체육관(광주역역외)출발 http://cafe.daum.net/gwnasamo T.062-266-7223

▲광주원산악회 경남 함양 깃대봉 2월4일(일) 07시 영주체육관(광주역역외)출발(문예회관정유)출발 T.011-623-3617, 011-610-7675

▲보라미산악회 원안시 태조봉 출성산 독립기념관 2월4일(일) 08시 광주의 (두아농업농원)출발 삼성올림픽경기장 *일일보험가면 T.011-645-7796

▲전남산악회 무등산 도가등광장 2월4일(일) 09시 중심사(19)출출소 앞 집결 T.010-9776-3630

▲광주한길산악회 완주 무악산 2월4일(일) 08시 광주의 출발 T.222-3253, 010-7619-0559

2월 5일(월) ▲명동산악회 전남 고흥 봉태산 2월5일(월) 송진공원정유 08시 광주의 출발 T.018-647-2345, 017-609-9313

2월 6일(화) ▲팔방산악회 충남 공주 월수산 2월6일(화) 08시 영주체육관(문예회관후문)출발 *다음카페:팔방산악회 T.010-9000-6920, 011-603-0059

▲팔성산악회 광주 장안산 2월6일(화) 07시40분 풍암중(영근로다리,문예회관후문)출발 *다음카페:팔성산악회 T.011-605-3477

▲영주산악회 김천 수도산 2월6일(화) 08시 영주체육관(문예회관후문)출발 *선착순예약접수 T.011-608-2208

2월 7일(수) ▲청북산악회 경남 산해시 시무봉 등산 2월7일(수) 08시 광주교원공제회관(문예회관정유)출발 T.011-616-5917

2월 8일(목) ▲광목산악회 거제 계룡산-선자산 (중부수신시장정유) 2월8일(목) 08시 대인광장(신평화관 앞)출발 T.011-9614-2729

2월 10일(토) ▲상주관악회 울릉도 눈꽃축제 (1박2일) 2월10일(토) 출발 *특가:1인 18만원, 1속박6식제강,성인봉등반,육로관광,케이블랙,팁포함 T.062-361-1900

2월 11일(일) ▲삼각산악회 충남 대둔산 케이블랙 선택(금산인삼소방) 2월11일(일) 07시 영주체육관(문예회관정유)기외주유소 앞,두암동88테니스코트(삼정정유)출발 *선착순예약접수 T.017-601-7633

▲울산산악회 육십령,남덕유산 2월11일(일) 08시 광주의 출발 *다음카페:울산산악회 T.011-608-7627, 011-605-5034

▲생신협산악회 해남 두둔산 2월11일(일) 08시 방림파출소 앞 출발 *준비물:중성 및 산행 장비 T.016-609-0659

▲광주산악회 광주 월수산-깃대봉 2월11일(일) 08시 대인광장(동광주올림픽경기장)출발 T.019-499-1405, 011-9608-3357

▲광주산악회 전북 고창 하서봉 2월11일(일) 08시 무등경기장(광주역역외)출발 *다음카페:광주산악회모임 T.010-7171-2662

2월 24일(토) ▲예향토요산악회 제주도 한라산 1박2일산행 2월24일(토) 07시 광주의 (문예회관후문)출발 *다음카페:2월2일 *다음카페:예향토요산악회 T.019-392-4277

매주 금·토요일 출발
▲철도산악회 태백산 눈꽃축제(2박) 연차운행 매주 금요일 20시, 매주 토요일 19시25분 광주의출발 T.515-7788