

치매코호트연구단 조선태 이건호 교수팀 '주목'

“한국 치매 위험도 두 배 이상” 증명 미 국립보건원 주관 토론회서 발표 한미 공동 치매예측 연구 성과 기대

수년간 광주·전남 지역 치매연구를 해 오고 있는 치매코호트연구단 조선태 이건호 교수팀이 최근 주목할만한 발표를 해주목을 끌고 있다.

바로 ‘한국인이 서양인 보다 치매 발생 위험도가 두 배 이상 높다’는 것이다. 해당 결과는 미국 최고 권위의 치매연구 기관 등이 참석한 토론회에 제시돼 향후 글로벌 치매 예방 및 치료 분야 방향 설정에 큰 영향을 미칠 전망이다.

21일 조선태 치매국책연구단(단장 이건호 교수)에 따르면 연구단은 지난 2013년부터 2019년까지 65세 이상 한국인 1만7000여명, 일본인 1만9000여명 그리고 미국인 2만1000여명의 유전체를 분석해 왔다.

알츠하이머성 치매를 일으키는 것으로 알려진 E4형 아포이유전자 보유자를 대

상으로 진행한 해당 연구에서 E4형 유전자를 보유한 한국인의 경우 그렇지 않은 사람들에 비해 치매 발생 위험도가 무려 ‘29배 이상 높은 것’으로 밝혀졌다.

반면 서양인의 경우 이 유전자 보유자는 정상인에 비해 14배 정도 발생 위험도가 높았다.

이건호 교수는 “한국인은 서양인과 달리 같은 E4형 아포이유전자 중에서도 T타입 변이를 갖고 있는 경우가 90% 이상이다”며 “T타입 유전변이는 아포이유전자의 정상적인 단백질 생성기능을 감소시킴으로써 치매 발생을 촉진한다”는 새로운 치매발병 원리를 밝혔다.

이 같은 사실은 치매 발병 원리에 대한 기존 학설과 해석상 차이가 있어 문제의 해답을 얻기 위해 국제 화상 토론회가 지난 17일 급히 개최됐다.

토론회는 미국 국립노화연구소(연구소장 리처드 호데스)와 ‘인간게놈프로젝트’를 이끈 프랜시스 콜린스(전 미국 국립보건원 원장)가 주재했으며, 치매 유전학 분야 최고 권위자들이 모여 1시간 이상



조선태 광주치매코호트연구단은 최근 미국 국립노화연구소와 ‘인간게놈프로젝트’를 이끈 프랜시스 콜린스, 치매 유전학 분야 최고 권위자들과 함께 새로운 연구결과에 대한 화상회의를 실시했다.

열띤 토론이 이어졌다. 기존 학계에 보고된 아포이유전자의 위험성 외에 한국인에게서 추가적인 치매 위험인자로 작용하는 T형 변이 발생 빈도가 높아 치매 발생 위험도가 높아진다는 게 이 교수가 치매국책연구단 사업을 통해 연구한 결과다.

이 교수의 연구결과는 E4형 유전자 자체의 문제가 아니라 E4형 유전자가 정상 유전자와 달리 제 기능을 다하지 못해 치매 발생 위험도가 높아진다는 게 핵심 내용이다. 결국 변이 유전자 제거가 아니라 변이 유전자가 제 기능을 다하도록 정상화시키

는 게 알츠하이머 치매가 진행되는 것을 막을 수 있는 방안이 될 수 있다는 지적이다.

온라인으로 개최된 토론회에서 미국 주요 치매 연구기관 책임자들은 이 교수의 연구결과에 대해 추가적인 검증과 지속적 연구가 필요하다고 의견을 모았다.

이 결과가 다른 연구기관에서도 인정된다면 치매 예측 및 치료 분야 방향이 획기적으로 전환된다는 의미로 풀이된다.

이르면 다음달 중 추가적인 토론회가 열리고 미국 등 주요 치매연구기관이 참여하는 후속 연구 방안이 마련될 것으로 보인다.

이 교수는 “미국 국립보건원과 광주치매코호트연구단이 공동연구협약을 체결한 이후 이 같은 연구성과를 공유하고 추가 연구를 협의하는 등 한국의 연구 결과가 글로벌 치매 분야에 지대한 영향을 미치고 있다”며 “이번 결과가 글로벌 치매 유전자치료 연구 분야의 폭을 넓히는 계기가 될 것으로 기대한다”고 말했다.

노병하기자 byeongha.no@jnilbo.com



동강대 창업지원단은 올해 광주 북구와 함께 창업 관련 정부 공모사업 3개 프로그램을 수행한다. 사진은 동강대와 북구의 업무 협약식 모습.

동강대 창업지원단-광주 북구, 정부 공모사업 수행

동강대학교(총장 이민숙)가 광주 북구와 힘을 모아 청년 창업가 육성과 지역 일자리 창출에 더욱 박차를 가한다.

21일 동강대 창업지원단(단장 박경우)에 따르면 올해 광주 북구와 함께 창업 관련 정부 공모사업 3개 프로그램을 수행한다. 먼저 고용노동부의 ‘지역산업맞춤형 일자리창출 지원 사업’을 지난 2018년부터 6년째 진행하며 2개 유형으로 운영한다. 첫 번째 프로그램은 톡톡 튀는 아이디어를 가진 광주지역 내 3년 이하의 생활 혁신 창업기업들의 경쟁력을 강화한다.

또 동강대 창업지원단은 ‘지역산업 맞춤형 일자리창출 지원 사업’ 4년 연속 우

수 평가성과를 인정받아 인센티브 성격으로 올해 오지공방 입주기업들의 자생력을 돕는 프로그램까지 동시에 진행한다.

지역 내 청년 창업가들이 경제적으로 자립해 성장할 수 있도록 마련한 ‘영구임대주택 청년 창업 지원 사업’이다.

앞서 동강대는 지난해 3월 광주북구를 비롯해 광주디자인진흥원, 광주창조경제혁신센터, 광주테크노파크 등과 협약을 맺고 △각화 창업공간(생활밀착형) △두암 스마트타운(ICT) △오치 마을공방(공예) 등 창업 분야에 따라 공공임대주택에 입주한 기업의 창업 활동을 지원하고 있다.

동강대 제공

노병하기자

전남대, 연구부총장 신설... 조직개편 단행

연구·교학·여수 부총장체제 글로벌대외협력처 등도 신설

전남대학교가 연구부총장직과 글로벌대외협력처를 신설하는 등 대학경쟁력 강화를 위한 조직개편을 단행했다.

정성택 전남대 총장은 지난 20일 신설된 연구부총장에 민정준 전 연구처장(의학과)을 임명하고, 연구처장에 하준석 교수(화학공학부)를 임명했다. 또 기존의 대외협력본부와 국제협력본부를 하나로 통합해 신설한 글로벌대외협력처장에 국민석 전 대외협력본부장(치의학과)을 임명했다.

광주시교육청과의 교육협력을 강화하기 위해 입학본부에 교육협력관실을 신설하고, 정보전산원은 정보화본부로 확대



정성택 전남대 총장은 지난 20일 신설된 연구부총장에 민정준 전 연구처장(의학과)을 임명했다.

전남대 제공

개편했다. 김은일 광주부총장은 교학부총장으로, 박복재 여수캠퍼스 부총장은 여수부총장으로 각각 비전 직제에 유입됐다.

광주대 교수학습지원센터, 학과맞춤형 학습법 특강 지원

광주대학교(총장 김동진) 교육혁신연구원 교수학습지원센터는 재학생들의 학습역량 강화를 위해 2023학년도 1학기 학과맞춤형 학습법 특강 및 세미나 지원에 나선다.

21일 광주대에 따르면 프로그램 참여를 희망하는 학과는 대학 홈페이지 게시판에서 특강지원 신청서를 내려받아 전공·교양 교과 학습력 향상을 위한 학습법이나 학습대상 맞춤형 학습법 등 주제를 선

이로써 전남대는 3부총장 체제 속에서 교육의 내실을 더 한층 다지면서, 연구부총장을 중심으로 전문적인 연구환경 조성으로 연구중심대학으로의 전환에 나설 전망이다. 특히 전남대는 정보전산원을 본부조직인 정보화본부로 편제해 디지털 변화에 적극 대응하면서 미래를 선도하는 정보통합관리의 효율성을 극대화해 나가기로 했다.

정성택 총장은 “대학을 둘러싼 환경이 시시각각 변하면서 위기의식이 증폭되고 있어, 이에 보다 적극적이면서 탄력적으로 대응하기 위해 최적화된 조직으로 개편했다”며 “전남대는 앞으로도 지역의 활성화와 고등교육의 사명을 선도적으로 구현하기 위해 다양한 대응전략을 구사해 나갈 것”이라고 밝혔다.

노병하기자

정해 오는 4월 7일까지 이메일(qms0514@gwangju.ac.kr)로 접수하면 된다.

최종 선정된 3개 학부(과)에는 강사료(최대 20만원)가 지원되며, 특강 후 오는 6월 30일까지 만족도 조사와 결과보고서를 제출하면 된다.

노병하기자

법원 경매부동산의 매각 공고

1. 매각물건의 표시 및 매각조건
<경매 9개> *QR코드: 법원경매정보 웹으로 접속됩니다.

사건번호	물건번호	소재지 및 면적 [㎡]	용도	감정평가액 최저매각가격 [단위: 원]	비고
[아파트]					
2021타경 76157	1	남구 회재로1186번길30, 11동 4층 401호 59.4㎡ [대지권의목적인도지표시중] *기호1:1456대13.601㎡, 기호2:456-1대8.147㎡, 기호3:456-6대13.601㎡, 기호4:463-13대3㎡ 이니, 토지대장등본상 1995년07월19일 기호1:456대, 기호2:456-1대, 기호4:463-13대 *1456번 지로합병되어 현행 기호 1:456대12.537㎡, 기호3:456-6대13.601㎡	아파트	124,000,000 124,000,000	
2022타경 7690	1	북구 서하로120, 5동 1층 102호 [용평동, 삼성아파트] 133.35㎡ [2022년5월부터관리비미납상태]	아파트	316,000,000 316,000,000 [중복]	2022타경77812
2022타경 70088	1	동구 남문로693번길11, 201동 13층 1301호 [학동, 학동2아파트] 84.96㎡	아파트	420,000,000 420,000,000	
2022타경 74790	1	남구 완산로31번안길2, 105동 3층 306호 [진월동, 진월동종합아파트] 59.92㎡	아파트	164,000,000 164,000,000	
2022타경 74868	1	광산구 목련로382번길79, 201동 11층 1103호 [신가동, 중흥아파트] 84.66㎡	아파트	233,000,000 233,000,000	

사건번호	물건번호	소재지 및 면적 [㎡]	용도	감정평가액 최저매각가격 [단위: 원]	비고
[연립주택/다세대/빌라]					
2022타경 6995	1	북구 일곡로41번길44[일곡동], 3층 302호 74.06㎡	다세대	199,000,000 199,000,000	
2022타경 75991	1	서구 화정로21번길20-4, 4층401호 68.50㎡	다세대	200,000,000 200,000,000	
[대지/임야/전답]					
2021타경 8901	4	나주시 산포면 송림리 4-12 1445㎡	답	202,300,000 202,300,000	농지취득자격증명요
2022타경 6704	1	나주시 다시면 운봉리 산90-9 28774㎡ [자연경관으로인해육안분묘소재여부불명]	임야	57,548,000 57,548,000	지적경계불명하여 정확판정필요
2022타경 72725	1	담양군 금성면 대성리 649 354㎡ [인접지 외의경계불명하여정확판정필요]	대	57,348,000 57,348,000	현황측정
[상가/오피스텔, 근린시설]					
2022타경 6803	1	서구 시청로71, 11층 1130호 [지평동, 상무리재1] 21.3058㎡	근린시설	83,000,000 83,000,000	

- QR코드 부분의 면적 표시는 실재와 다소간의 차이가 있을 수 있습니다.
- 특별매각조건
- ① 농지법상 농지취득자격증명 제출해야 하는 최고가매수인고인이 매각결정일까지 농지취득자격증명 제출하지 아니함으로써 매각이 불허될 때에는 매수신청보증금을 반환하지 않고 이를 배당시 매각대금에 산입한다. 불법행위 변경으로 인한 현상부구가 필요한 경우 매수인이 이를 부담할 수 있음.
- ② 공유지가 민사집행법 제40조에 의한 우선매수신청을 한 경우 그 매수신청 후 최초로 진행되는 매각기일에 매수보증금의 이바지로 사용되는 경우 그 공유자는 그 이후 해당 부동산의 매각기일에서는 우선 매수권을 행사할 수 없다. 따라서 당해 기일에 다른 매수신청인이 없는 경우 최저매각가격을 공유자 우선 매수신청금액으로 본다.
- ③ 매각기일 : 2023. 4. 5. (수) 10:00
- ④ 매각신청기간 : 2023. 4. 12. (수) 18:00
- ⑤ 매각장소 : 광주지방법원 집행법정
- ⑥ 매각방법
- ⑦ 집행법정에 비준된 기일당첨표에 시간제한, 임통자의 성명, 주소, 임통가격, 보증금액 등을 기재하고, 남하여 보증금을 함께 입찰봉투에 넣어 입찰하여 투입하면 된다. 매수신청의 방법으로는 최저매각가격의 1할(10퍼센트)에 해당하는 금액이외 보증금의 지참이유서 또는 현금 증빙비거나 지급보증위탁계약을 체결한 면서 [일명 보증서]를 준비해야 합니다.
- ⑧ 2인 이상이 공동으로 입찰하고자 하는 경우에는 공동입찰자목록에 각자의 지분을 명확하게 표시하여야 합니다.
- ⑨ 입찰봉투의 투입이 완료되면 관세로 개찰을 실시하여 최고와 가격으로 입찰한 사항을 최고가매수신청인으로 정하고, 최고와 가격으로 입찰한 사람은 2인 이상인 경우에는 그 입찰자들만을 상대로 추가입찰을 실시한다.

- ④ 최고가매수신청인과 차순위매수신청인을 제외한 다른 매수신청인들의 매수신청보증금은 입찰결과가 출품되는 즉시 반환한다.
- 6. 매각허가 및 대금납부
- ① 최고와 가격으로 입찰한 사항에 대하여 매각결정일(매각허가) 이후부터 최종적으로 결정되는 매각결정일까지 확정된 대금지급기간까지 매각대금을 납부하여야 합니다. 대금지급기간은 통상 매각결정일이 확정된 날로부터 1개월 이내로 지정된다.
- ② 지정된 대금지급기간까지 매각대금을 납부하지 아니하면 재매각을 실시한다. 다만, 재매각일(매각허가) 지정된 날의 3일(천자) 중 매수인이 매각대금 및 기타비용, 비용을 납부하면 대금지급부서 유유하게, 따라서 재매각은 실시하지 않습니다.
- 7. 소유권이전 및 인도
- ① 매각대금을 납부함으로써 당해 부동산의 소유권이 매수인에게 이전되며, 각종 지등권, 기압유류등 순위에 관계없이 원칙적으로 소멸된다. 소유권이전등기 및 지등권이나 기압유류의 말소등기를 위해서는 등적부와 지등권등기를 납부한 후 등기청정서(등기청정서)를 작성하여 제출하고, 국민주거복지개발법 제10조 제1항 제2호에 따라 등기를 촉탁하여야 한다.
- ② 매각대금을 납부하였음에도 불구하고, 채무자, 소유자는 모든 대항행위는 부동산 점유자가 매수인에게 부동산을 인도하여 주지 아니하면 법원에 인도명령을 신청할 수 있습니다.
- 8. 주의사항
- ① 매각은 주택 또는 상가건물에 최선순위의 지등권이 설정된 부동산에 먼저 주민등록전입신고 및 등기하고 있는 입찰자이다. 사업 목적상 최선순위의 등기는 최선의 매각기일에 해당되는 물건이며, 속행사건에 대해서는 별도로 신용공고를 하지 않으므로 법원에 비외되거나 법원경매정보 홈페이지에서 게시된 매각결정일에서 등을 참조하시기 바랍니다.
- ② 매각대금을 납부하기 전까지 채무자가 채무를 변제하면 매각이 취소될 수 있습니다. 이때는 매수신청인이 제출한 매수신청보증금을 반환합니다.
- ③ 매각대금 납부 후의 유지는 대한민국의 법원 판결명대로 집행이처에서 집행할 수 있습니다. 주소 : http://www.courtaction.go.kr [경매공고 - 매각공고 선택]
- ④ 대한민국 법원 판결명대로 집행이처에서 공고내용의 집행 가능한 법원 제출도록 집행하여 가지 아니한 것을 국민권익위원회에 따로 제출한 것으로서, 혹은 그 중에 사실과 다른 내용이 있다면 이를 이유로 매각결정이 성취되거나, 대금지급신청이나 등기 촉탁의 청구가 될 수 없으므로, 관심있는 법원에 관하여는 반드시 법원에 게시된 매각결정의 공고나 비준된 매각결정서에서 등을 꼭꼭 확인하신 후 입찰하시기 바랍니다.

2023. 3. 22.

광주지방법원 사법보좌관 박민석