

노벨상 생리학 의학 유력 후보에 고려대 이호왕 명예교수 거론



이호왕 명예교수

고려대 의과대학 미생물학교실 이호왕 명예교수가 올해 노벨상 생리학 의학 부문 유력 후보로 거론돼 기대를 모으고 있다.

글로벌 학술정보 분석기관 클래리베이트 애널리틱스는 최근 '2021년 피인용 우수 연구자'로 한타 바이러스의 분리 및 백신 개발과 연구에 기여한 이호왕 명예교수를 선정하고 이를 근거로 올해 노벨 생리학 의학 유력 후보 5명에 이름을 올렸다.

클래리베이트는 2002년부터 생리학, 물리학, 화학 및 경제학 분야의 논문 피인용을 근거로 상위 0.01%에 해당하는 우수한 연구자를 수상후보로 예측하고 있다. 지금까지 클래리베이트가 예측한 연구자 중 59명이 노벨상을 수상했다.

이호왕 명예교수는 바이러스의 병원체와 진단법, 백신까지 모두 개발한 연구업적을 가진 한국을 대표하는 의학자이자 미생물학자다. 1973년 고대의대에 부임해 의과대학장을 지냈으며, 1982년 세계보건기구 신증후출혈열 연구협력센터 소장, 2000년 대한민국의학회 회장 등을 역임했다. 1979년 미국 최고민간인공로훈장, 2002년 과학기술훈장 창조장, 2009년 서재필의학상, 2018년 대한민국 과학기술공로자로 추대됐으며, 2002년 미국 학술원(NAS) 외국회원, 2009년 일본 학사원 명예회원으로 선정된 바 있다.

김재범 기자

김준 SK이노베이션 총괄사장 美 글로벌포럼 열고 인재 영입



김준 총괄사장

SK이노베이션이 10월 2일 미국 샌프란시스코에서 '글로벌 포럼'을 열고 대대적인 인재 영입에 나선다.

글로벌 포럼에 배터리, 차세대 배터리, 환경, 친환경 소재 등 회사가 집중적으로 육성 중인 분야에서 전문성을 갖춘 우수 인재들을 대거 초청한다. 이를 위해 기존 미국 동부 뉴저지에서 진행해온 행사를 핵심 기술 인재가 밀집한 샌프란시스코에서 열기로 했다.

석유화학 중심 사업 구조를 그린 중심으로 탈바꿈하는 '카본 투 그린(Carbon to Green)' 전략 달성을 위한 핵심인재 확보가 목표인 만큼 김준 총괄 사장이 직접 프레젠테이션에 나선다. 김준 총괄사장은 "회사의 경쟁력은 우수한 인력확보에서 시작한다"라며, "회사의 미래를 책임질 핵심 인재를 채용해 파이낸셜 스토리 완성까지 기업가치 혁신 전략인 '카본 투 그린'을 반드시 달성할 것"이라고 말했다.

배터리사업 지동성 대표 역시 직접 인재 확보에 나서 회사를 글로벌 톱 기업으로 키우겠다는 의지를 드러냈다. 이성준 환경과학기술원장, 이장원 배터리연구원장 등 회사 핵심 기술의 연구개발을 진두지휘하는 임원들도 집중적으로 육성 중인 기술에 대해 인재들과 심도 있는 토론시간을 가질 예정이다.

원성열 기자 sereno@donga.com

충북대 수의대 '세종충북대학교 동물병원' 공식 개원

반려인 1000만 시대, 동물 의료 메카로 우뚝

세종시 대평동 490㎡ 규모 개원 10월 1일부터 본격 진료 서비스 "반려동물 진료 수요 충족 기대감"



충북대가 23일 수의과대학 부속동물병원의 본원인 세종충북대 동물병원을 개원했다. 세종시 대평동에 위치한 동물병원은 490㎡ 규모에 진료실, CT실, 수술실 등 첨단 시설을 갖췄다. 개원축하 기념 테이프를 자르고 있는 참석자들.

반려인 1000만 명 시대를 맞아 충북대가 수의과대학을 통해 중부권의 핵심 도시인 세종특별자치시에 진출했다.

충북대 수의과대학은 23일 세종시 대평동에 3차 진료기관인 '세종충북대학교 동물병원'을 공식 개원했다. 본격적인 진료 서비스는 10월 1일부터 시작할 예정이다. 23일 개원식에는 김수갑 충북대 총장, 수의과대학 교수진, 대학 간부 등 학교 관계자 및 이준희 세종특별자치시장, 박미선 세종시보건환경연구원장, 허주형 대한수의사학회 회장 등이 참석했다.

세종충북대 동물병원은 490㎡ 규모로 진료실, CT실, 수술실, 초음파진단실 등 각종 첨단 시설을 자랑한다. 가스마취기, 수술 장비 등 50여 종의 첨단 검사 장비도 갖췄다.

수의사, 임상병리사, 동물보호사 등 우수 전문 의료 인력 40여 명이 외과, 안과, 피부과, 영상의학과 등 다양한 의료 서비스를 제공하게 된다. 청주 개산동 캠퍼스에 있는 수의대 부속동물병원의 세종 분원을 맡아 충북대 수의대 학생들이

의 임상교육도 진행한다.

충북대는 그동안 청주 본원까지 와서 특화진료를 받던 세종시와 인근 지역 중증 동물, 보호자들에게 편리하고 신속한 진료를 제공할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

충북대는 올해 초 대평동의 건물을 임대해 동물병원으로 리모델링을 진행했다. 당초 5~6월 문을 열 계획이었으나 설계변경 등으로 개원 일정이 늦어졌다. 충북대는 2024년부터 수의대 부속동물병원 세종 분원을 중심으로 세종 캠퍼스도 운영할 계획이다.

이날 개원식에서 김수갑 충북대 총장은 "세종충북대 동물병원의 개원이 재학생들에게는 미래 수의사에게 요구되

는 기본 역량 및 임상 교육을 강화할 수 있는 장이 되고, 세종 지역사회에는 양질의 진료서비스를 제공해 늘어나는 반려동물 진료에 대한 수요를 충족시킬 수 있으리라 기대된다"고 말했다.

이준희 시장도 "이제 반려동물 양육구가 우수한 의료서비스를 받을 수 있게 됐다. 충북대 수의대의 공동캠퍼스 입주에도 차질없는 행정지원을 하겠다"고 약속했다.

세종시는 앞으로 충북대와 글로벌 바이오메디컬 인재 양성, 지역 사회와 함께하는 동물복지, 보호·유기동물 관리 협력 체계 구축 등에 협력하기로 했다.

충북대는 1월 세종시의 4-2 생활권(집현동) 공동캠퍼스 부지에 입주할 대학으

로 선정돼 첫 사업으로 동물병원을 개원하게 됐다. 충북대는 동물병원 개원에 이어 집현동 공동캠퍼스의 4715㎡(전용 3550㎡, 공용 1165㎡) 부지에 강의실, 교수실, 행정실, 연구시설, 기숙사, 식당 등을 갖춰 2024년 3월 개교를 목표로 하고 있다.

한편, 세종시의 공동캠퍼스 프로젝트로 입주하는 교육기관은 충북대를 비롯해 공주대, 서울대, 충남대, 한밭대, KD I국제정책대학원 등 6개 대학이다. 이들 6개 대학의 편제인원만 2548명으로 추산된다. 캠퍼스에는 각 입주대학들이 행정절차 등을 거쳐 2024년 2월까지 착공해 순차적으로 개교할 예정이다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

대악마의 귀환... '디아블로2: 레저렉션' 오늘 출시

4K 해상도·7.1 돌비 서라운드 오디오 지원 보관함 확장·금화 자동 획득 등 편의 개선

지옥의 문이 다시 열린다. 전 세계 게이머들의 기대를 한 몸에 받고 있는 '디아블로2: 레저렉션'이 24일 정식 출시된다.

2000년 출시돼 선풍적인 인기를 모으며 액션 역할수행게임(RPG) 장르 대명사로 자리 잡은 '디아블로' 시리즈의 대표작 '디아블로2'와 그 확장팩 '파괴의 군주'를 리마스터한 게임이다. 리마스터는 그래픽과 사운드 등 게임의 요소를 현시점에 맞춰 품질을 높이고 새롭게 재구성한 것을 말한다.

신작이 아님에도 원작 자체가 워낙 명작으로 꼽히는데다, 현재까지도 즐기는 이용자가 있어 전 세계적으로 관심이 높다.

디아블로2: 레저렉션은 원작에 등장하는 2D 캐릭터를 3D 모델로 구현한 것이 특징이다. 최신 게이밍 기기의 성능을 최대한 활용해 최대 4K 해상도와 7.1 돌비 서라운드 오디오를 지원한다. 원작의 박진감 넘치는 '핵 앤 슬래시' 플레이도 고스란히 담았다.

게이머는 원작에 등장했던 아마존과 아

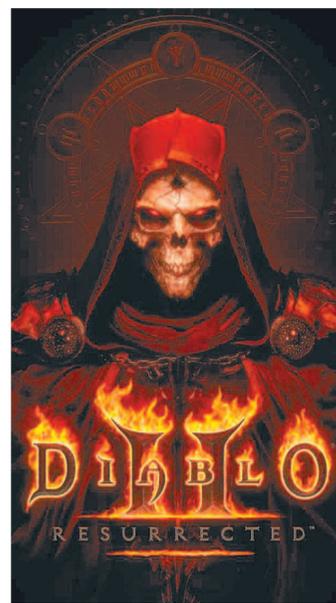
만용사, 강령술사, 성기사, 원소술사 외에도 파괴의 군주 확장팩에 등장했던 암살자와 드루이드 등 직업 중에서 선택해 플레이를 즐길 수 있다.

오랜 게이머들이 바란던 보관함 공간 확장과 금화 자동 획득 기능 등 편의성 개선도 이뤄졌다. 회전하는 망치를 소환하는 등 '그때 그 시절'의 추억을 다시 한 번 경험할 수도 있다. 버튼 하나만 누르면 최신 그래픽과 원작에서의 800×600 해상도 사 이를 손쉽게 오갈 수 있다.

PC 외에 플레이스테이션, 엑스박스, 닌텐도 스위치 등 콘솔 플랫폼으로 서비스 영역을 넓혔고, 진척도 공유 기능으로 다른 플랫폼에서 게임을 이어할 수 있게 한 점도 눈에 띈다.

한편, 블리자드는 게임 출시에 맞춰 특별 생방송을 실시하는 등 마케팅을 본격화했다. 수제 맥주의 대명사 맥피와 손잡고 게임에 등장하는 다섯 악마에서 영감을 받아 제조한 '호라드림의 상자' 한정판 수제 맥주도 선보였다.

김명근 기자 dionys@donga.com



2000년 출시돼 선풍적 인기를 모은 '디아블로2' 및 확장팩을 리마스터한 '디아블로2: 레저렉션'의 대표 이미지와 플레이 화면, 시네마틱 영상(왼쪽부터 시계방향).



블리자드엔터테인먼트 사진제공

뇌가 색시해지는 하루 두뇌게임

강주현의 퍼즐월드

WWW.경품광고퀴즈.kr WWW.매직스도쿠.kr

위 정사각형 안에는 1~9까지의 숫자가 나열되어 있습니다. 이 숫자들을 사용해 가로, 세로, 대각선 방향은 물론 작은 정사각형 안에도 1~9까지의 숫자가 골고루 들어가도록 해 보세요.

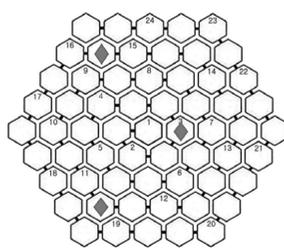
■ 스토쿠문제

9		2			7		8
		7	9		6	2	
6			2	7	5		3
	3					7	
		9				3	
	8						9
1			8	4	7		6
		5	6		1	4	
2		4				1	7

■ 스토쿠정답

7	8	1	6	9	5	2	9	4	8
8	6	2	1	2	9	5	7	1	3
9	2	5	7	8	6	1	8	6	1
7	6	9	2	5	1	8	7	4	3
1	5	8	9	7	6	2	4	7	3
2	7	1	2	9	7	5	8	6	4
8	7	6	5	1	9	8	9	5	7
9	1	2	9	8	6	7	4	7	8
8	9	7	8	1	7	2	5	6	4
7	8	9	6	1	2	9	7	4	8
8	6	2	1	2	9	5	7	1	3
1	7	9	8	7	6	5	9	8	6
8	7	1	2	9	7	5	8	6	4
2	9	8	7	6	1	2	1	8	9
6	5	7	1	6	2	9	7	4	8
7	8	9	2	7	1	6	9	5	7
5	2	7	7	6	1	8	9	5	7
9	1	6	8	9	5	7	4	8	6

■ 낱말문제



■ 열쇠

01.미리 만들어 파는 옷. 02.일을 해주고 그 대가로 아내를 얻는 결혼. '오역' 03.사람의 행동이나 사상이 완전히 한탕어리도록 몽친상태. '오연' 04.운동할때 간단하게 입는 옷. 05.일이 뒤섞여 갈피를 잡기

가 어려움. 06.죄인의 목을 자르는 형틀. 07.크게 될 사람은 늦게 이루어짐. 08.일이 되고 안 됨. 09.모태 안에서 십개월을 채운뒤에 분만된 아이. 10.술 따위에 불을 때기 위해 만든 구멍. 11.위쪽은 흰색 아래쪽 절반은 다시 세로로 나눠서 꾸민 등. "오동오마" 12.남의 말을 귀담아 듣지 않고 흘려 버림. 13.사랑으로 날아 흩어짐. "오비오산" 14.수태 또는 출산의 제한 및 조절. 15.한차례의 음식을 먹을 만한 시간. '오식' 16.노인을 공경하고 위로하는 모임. 17.제대로 처리하거나 방자하게 행동하는 일. '회오작' 18.대중 집적으로 하는 썸. "오먹오구" 19.말로써 맺는 계약. 20.약한 것이 강한 것에 먹힘. 21.음식을 먹어

■ 낱말정답

단어 이어가기: 낱말을 모두 풀 다음 ◆칸을 이 어놓으면 결혼기념식(15주년) 명칭이 됩니다.

