



Korea Prostate Bank

2008년 제4호



전립선은행 소식지

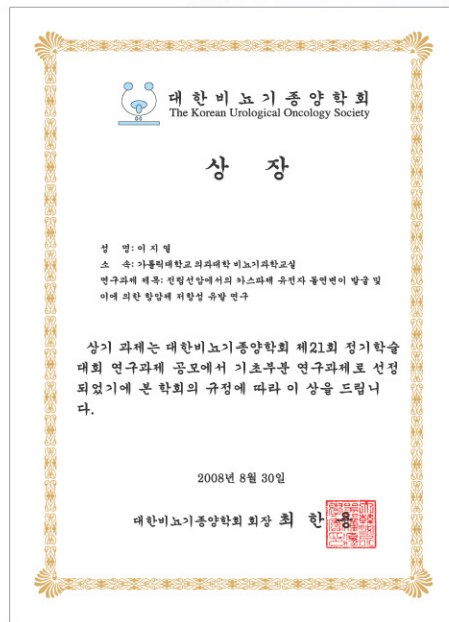
Prostate Bank Newsletter

중심

C/O/N/T/E/N/T/S

- 전립선은행 전립선암 과제 1
- 대한비뇨기종양학회 기초부분 연구과제로 선정
- 교수동정 2
- 메디파나뉴스소식
- 산업화(특히 실적) 3
- 전립선은행의 주요 사업추진
- Prostate Bank News 4
- 전립선은행 분양서비스안내
- 전립선은행 소식지안내

전립선은행 전립선암 과제 대한비뇨기종양학회 기초부분 연구과제로 선정



2008년 8월 30일

전립선은행
(Korea Prostate Bank)
전립선암 과제

대한비뇨기종양학회
기초부분 연구과제로 선정

발행처 전립선은행
사무국 130-040, 서울시 서초구 반포동
505 가톨릭대학교 의과대학연구원
5010호
전화, 팩스 02-590-2597
E-mail prostatebank@gmail.com
Home page http://www.prostatebank.or.kr

본 전립선은행장인 이지열교수는 2008년 8월 30일 대한 비뇨기종양학회로부터 “전립선암에서의 카스파제 유전자 돌연변이 발굴 및 이에 의한 항암제 저항성 유발연구” 과제가 기초부분 연구과제로 선정되었습니다. 이 과제 선정은 대한 비뇨기 종양학회가 21회 정기 학술대회에서 기초분야에 공모한 우수한 연구과제를 선정하는 것으로서 2008년에는 이지열 교수가 선정되어 수상하였습니다.



교수동정

이지열 교수는 알앤엘바이오에서 연구의뢰를 받고 요실금환자에 지방유래줄기세포의 효과에 대하여 연구한 결과를 2008년 11월 13일 홍은동 그랜드힐튼호텔에서 개최된 제 60차 대한비뇨기과학회에서 “복합성 요실금 동물모델에서 인간의 지방유래줄기세포의 전임상 실험”의 제목으로 발표하였습니다. 본 학회에서 이지열 교수는 Prostate Stem Cell and Benign Prostate Hyperplasia의 최신지견에 대한 강의를 하였습니다.

2008년 8월31일 워커히 호텔에서 개최된 대한비뇨기종양학회에서 이지열 교수는 전립선은행을 이용한 “Detection of caspase cell death gene mutations in prostate cancers, and their contribution to chemotherapy resistance”란 연구 주제로 비뇨기종양학회의 연구비를 받게 되었습니다.

메디파나뉴스소식 >>

QUICK MENU	
인터뷰	
해외뉴스	
특별기고	
기자의 눈	
신제품정보	
신간소개	
자료실	
Today's notice	
구인	
구직	
임대	
매매	

"동양인 전립선암 유전적 배경 밝혀낼 것"

서구인과 전립선 유전자 달라 밝혀내면 치료제 개발에 도움

가톨릭대 '전립선은행' 큰 역할 해

"이번 연구는 아시아 4개국이 함께 '아시아인의 전립선암의 유전적 배경'에 대해 공동연구하는 것으로 전립선암 치료에 큰 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다"



이를 계기로 향후 이들 국가에 '전립선은행'을 설립해 아시아 네트워크를 구성함으로써 전립선암의 유전자 치료 등 기초와 임상연구 진행을 함께 할 예정입니다.

가톨릭대학교 전립선은행 이지열 교수(성가병원, 비뇨기과)는 최근 일본과 오카야마 대학과의 '전립선암' 공동연구에 대해 이같이 밝혔다.

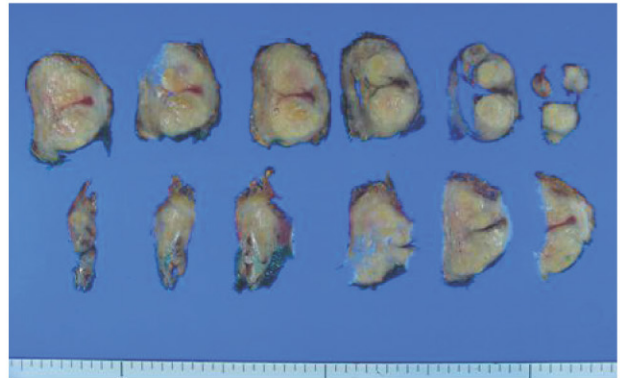
이번 공동연구는 일본 오카야마 대학이 이지열 교수에게 '전립선암'에 대한 공동연구를 제의해 최근 협약을 맺고 앞으로 3년간 함께 진행할 연구이다.

이 교수는 "전립선암은 세계 1위를 차지하는 질병으로 국내에도 5위의 자리를 지키고 있으며 발병 속도가 빠르게 증가하고 있다"고 말했다.

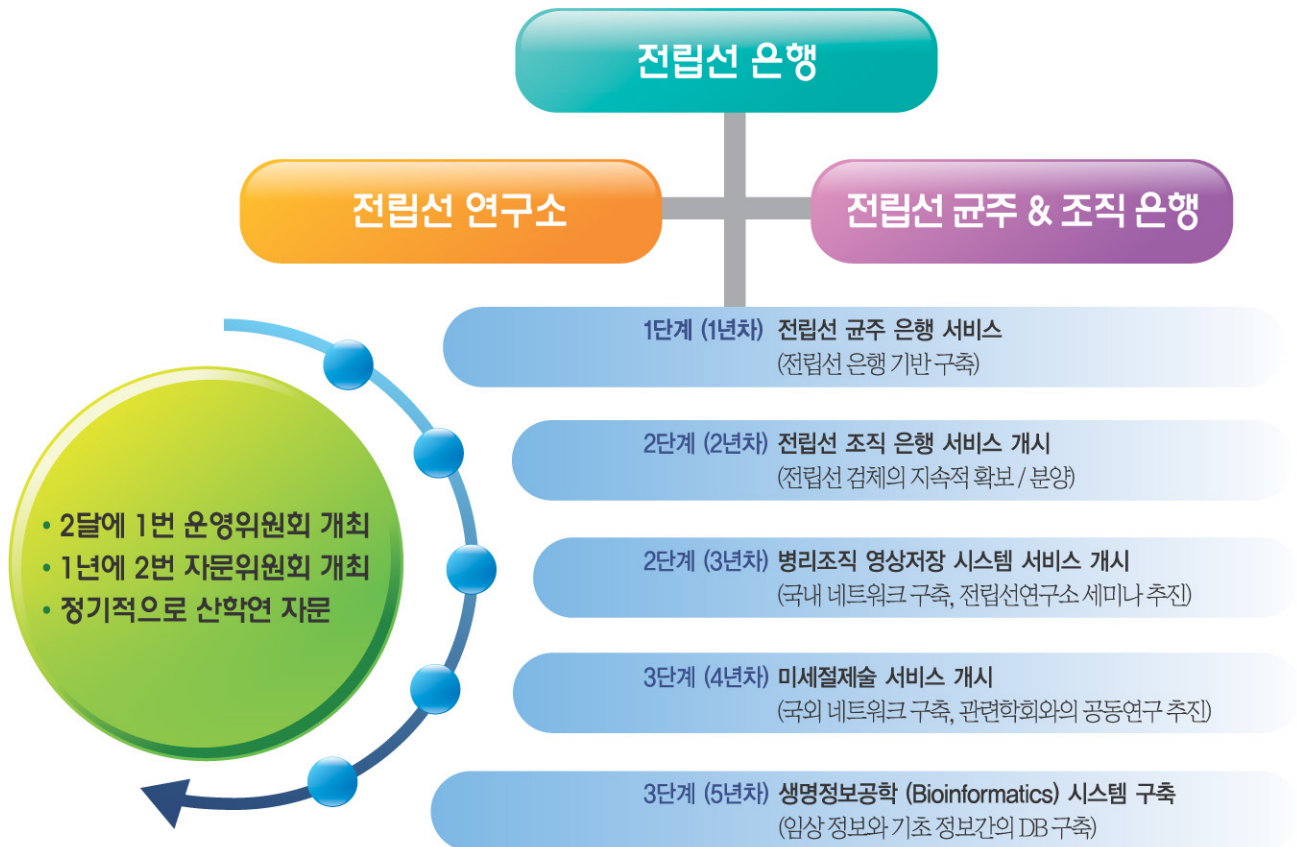
전립선암의 증가는 식생활과 생활양식이 서구화된 것이 주 원인으로 보고 있으며 이에 전세계적으로 이에 대한 기초적, 임상적 연구가 활발히 진행되고 있다.

산업화 : 특허 실적

전립선 동결조직 cutting instrument 특허 (출원번호: 제2008-13066호, 출원일: 2008-2-13)는 현재 심사 진행 중에 있습니다. 예전의 경우 출원한 후 심사결과를 1년 안에 알 수 있었으나, 최근엔 심사 기간이 출원일로부터 1년 6개월 소요된다고 합니다.



전립선은행의 주요 사업 추진



Prostate Bank News

● **전립선은행 대한비뇨기 종양 학회 기초부분 연구과제로 선정**
 2008년 8월 30일 대한 비뇨기종양학회로부터 “전립선암에서의 카스파제 유전자 돌연변이 발굴 및 이에 의한 항암제 저항성 유발연구” 과제가 기초부분 연구과제로 선정되었습니다.

● **전립선은행 국회전시 및 심포지엄 참가**
 2008년 국가지정 연구소재은행 전시회 및 국제심포지엄이 2008



년 9월 4일과 5일 양일간 국회의원회관에서 개최되었습니다. 전립선은행도 참여하고 있는 국가연구소재은행사업은 1995년에 5개 은행을 시작으로 13년 동안 국가의 연구역량이 확대됨에 따라 기초과학 연구자는 물론 산업계의 여러 연구자들이 필요로 하는 소재의 수요에 부응하여 2008년 현재 중앙센터 1개, 거점은행 3개, 소재은행 33개로 발전하였습니다. 또한 세계소재은행학회(International Society for Biological and Environmental Repositories)에서 아시아대표로 선임되어 국가지정연구소재은행의 중요성을 국제적으로도 인정받게 되었고 국제소재은행학회의 회장인 Dr. Hewitt, 아시아 미생물 네트워크를 책임지고 있는 Dr. Suzuki, 독일의 대표 식물은행을 운영하고 있는 Dr. Boerner 를 모시고 국제 심포지엄을 개최하였습니다.

● **전립선은행 제 5차 심포지엄 개최**
 2008년 10월 30일 가톨릭대학교 의과대학원 1026호에서 전립선은행 5차 심포지엄이 열렸습니다.
 1)제목 : 전립선은행 분양

- 2)강사 : • 2008년 전립선은행 보유실적 및 분양실적
 - 가톨릭대학교 전립선은행 연구소장 홍성갑
 • 전립선은행 소재 보관과 분양
 - 가톨릭대학교 전립선은행 연구원 박사과정 이지영
 • 병원 별 혈액 sample 수집
 - 가톨릭대학교 부천성가병원 임상간호사 하현미
 • 해외 전립선은행의 현황
 - 전립선은행 은행장 이지열

● **인체유래검체거점은행 주최 교육참가**
 2008년 11월 14일, 11월 28일 2회에 걸쳐 인체유래검체거점은행에서 주최하는 “인체유래검체은행 운영과 품질관리”에 대한 교육프로그램을 본 전립선은행의 은행장과 은행원들이 참가하여 은행 운영과 QC에 관한 유익한 정보를 교육받았습니다.

● **전립선은행 제6차 심포지엄 개최**
 2008년 11월 20일 가톨릭대학교 성가병원에서 전립선은행 6차 심포지엄이 열렸습니다.

- 1)제목 : 전립선은행 network와 informed consent
 2)강사 : • 환자에서 DNA검사방법 및 informed consent
 - 가톨릭대학교 정신과교수 김대진
 • 전립선은행의 network 형성 및 방향
 - 가톨릭대학교 비뇨기과교수 이지열
 • 전립선 균주은행의 database system
 - 전립선은행연구소장 홍성갑

● **국가 연구소재 중앙센터 교육 참가**
 2008년 12월 19일 국가 연구소재은행 중앙센터에서는 연구소재은행의 체계적인 표준 운영과 중장기적인 로드맵을 기획하고자 “국가지정연구소재은행 워크숍 및 가이드라인 공청회”를 개최하였습니다.

Board

✓ 전립선 은행 분양 서비스 안내

- 전립선 균주, 조직 및 혈액 분양 신청
- 전립선 연구와 개발 등을 위해 전립선은행이 보유하고 있는 균주, 조직 및 혈액 분양 받을 수 있습니다.
 - 2007년에는 전립선은행 내의 전립선 균주를 분양하였습니다.
 - 2008년 3월부터는 전립선 조직 검체에 대한 분양을 시작 하였습니다.
 - 분양 신청 방법
 - 홈페이지에 회원 가입 신청하시고 필요 서류 등을 다운로드 받으신 후
 - 우편, FAX, KPB 홈페이지로 신청 가능합니다.
 - 자세한 내용은 홈페이지를 참고하시길 바랍니다.

3. 분양 접수 및 문의
- 주소 : 130-040 서울시 서초구 반포동 505 가톨릭대학교 의과대학원 5010호
 - 전화, 팩스 : 02-590-2597
 - E-mail : prostatebank@gmail.com
 - Homepage : http://www.prostatebank.or.kr

✓ 전립선은행 소식지 안내

전립선은행 소식지는 1년에 4번 발행하며 전립선질환을 연구 하시는 분들에게 보내드립니다. 주소가 변경되거나 소식지를 받기를 원하시는 분들은 전화, FAX, E-mail로 연락 주시길 바랍니다.