

국제백신연구소(IVI) 창립 10주년 기념

국제 심포지엄

『21 세기를 위한 백신』

2008. 2



국 제 백 신 연 구 소

## 1. 행사의 의의

국내에 본부를 둔 백신개발 국제기구인 국제백신연구소(IVI)는 창립 10주년을 기념하여 “21세기를 위한 백신”을 주제로 오는 4월 국제 심포지엄을 개최합니다. 백신학 분야의 세계적 석학 다수가 참가한 가운데 진행될 이번 심포지엄에서는 지난 10년간 세계 면역사업의 발전상을 조명하고, 백신 관련분야의 최신 경향과 암백신을 비롯한 첨단 백신학의 새로운 기회와 과제에 대한 심도있는 논의가 전개될 예정입니다. 동 심포지엄은 공개로 진행될 예정인 바, 국내 관련 학자와 연구자 및 업계 관계자들이 적극 참가하여 백신 과학기술의 최신 정보를 널리 공유하고, 이를 통해 국내 관련분야 연구개발 및 업계의 발전을 도모하고자 합니다.

## 2. 행사 개요

행 사 명:	국제백신연구소(IVI) 창립 10주년 기념 국제 심포지엄 「21세기를 위한 백신」
일 시:	2008년 4월 2일 (수요일)
장 소:	서울대 호암교수회관 컨벤션센터
초 청 대 상:	정부 관계자 (과학기술부, 질병관리본부), 의료관계자, 면역학 생물학 등 국내외 백신 관련 분야 학자 및 연구자, 업계 관계자 등 200여명
행 사 목 적:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제백신연구소 창립 10주년(2007년 10월)을 기념하여, 지난 10년간 세계 백신분야의 발전상을 돌아봄</li> <li>○ AIDS, 암 백신 등 백신학의 주요 이슈를 고찰하고 사례를 중심으로 향후 도전과 기회를 조명함으로써 21세기 백신 과학기술의 발전 방향 제시</li> <li>○ 공개로 진행될 동 심포지엄에 국내 관련분야 연구자 및 업계 관계자들의 참여를 적극 유도하여 아시아지역 백신학의 중심으로 성장하는 한국의 백신 과학기술 및 산업 발전 촉진</li> </ul>

### 3. 행사 프로그램

국제백신연구소(IVI) 창립 10주년 기념 국제심포지엄

## 『21세기를 위한 백신』

일시: 2008년 4월 2일 (수)

장소: 서울대 호암교수회관 컨벤션센터

09:00 – 09:10      환영사

#### 기조연설

09:10 – 09:55      지난 10년간 세계 면역사업의 발전  
구스타브 노살 경 (호주 멜버른대)

#### 제 I 부

좌장                      이호왕 교수 (한탄생명과학재단 이사장)

09:55 – 10:40      유전자 기반 백신  
마가렛 류 교수 (스웨덴 카롤린스카대)

10:40 – 10:55      휴식

10:55 – 11:40      자궁경부암 예방을 위한 인간유두종바이러스 백신  
존 쉘러 박사 (미국 국립암연구소)

11:40 – 12:25      적이자 아군인 콜레라 독소  
안 홈그렌 교수 (스웨덴 고텐버그 대)

12:25 – 13:30      중식

#### 제 II 부

좌장                      세실 웨어킨스키 박사 (IVI 사무차장)

13:30 – 14:15      에피토프(항원결정인자) 기반 백신 – 감염성, 종양성 및  
자가면역이상 질환에 대한 적용가능성  
루스 아론 교수 (이스라엘 와이즈만 과학연구소)

14:15 – 15:00      최초의 A형간염 백신의 개발  
이안 거스트 교수 (호주 멜버른대)

15:00 – 15:45 한탄 바이러스 질병의 출현과 통제

이호왕 교수 (한탄생명과학재단)

15:45 – 16:00

휴식

### 제 III 부

좌장

마가렛 류 교수 (스웨덴 카롤린스카대)

16:00 – 16:45

20 년간의 HIV/AIDS 백신연구에서 얻은 교훈

프랑소와 바레 씨누씨 교수 (프랑스 파스퇴르연구소)

16:45 – 17:30

덴기 백신의 전망

스캇 홀스테드 박사 (IVI)

17:30 – 18:15

IVI : 10 년간의 성과와 과제

존 클레멘스 박사 (IVI 사무총장)

### 종합 토론

18:15 – 18:40

발제자들과의 원탁토론