



# KOREA-MARYLAND, USA BIO EXPO 2011

## 진행 현황 안내

November 1 - 4, 2011

Baltimore Convention Center

Contact:

JG Business Link International, Inc.

20410 Observation Dr. Suite 105

Germantown, MD, USA 20876

[www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

+1 301-528-2200

[contact@jgbli.com](mailto:contact@jgbli.com)



JGBLI



MD DBED



MGC DED



BIO PARK



Johns Hopkins University



Embassy of the Republic of Korea



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

## 목 차

### I. 협조 공문

- 메릴랜드주 마틴오말리 주지사 박람회 협조 공문
- 경제개발부 한국무역통상부 이근선 대표 박람회 협조 공문

### II. 박람회 기본 안내

- 전시규모
- 비용지원
- 참가비용
- 기대효과

### III. 박람회 진행 현황 안내

- 박람회 스폰서와 참가 기업 현황
- Conference Sessions by Tracks
- Tracks Sessions Speakers 현황

### IV. 박람회 예정표

## I. 협조 공문

- 메릴랜드주 마틴오말리 주지사 박람회 협조 공문

**STATE OF MARYLAND**  
OFFICE OF THE GOVERNOR



**MARTIN O'MALLEY**  
GOVERNOR

STATE HOUSE  
100 STATE CIRCLE  
ANNAPOLIS, MARYLAND 21401-1925

(410) 974-3901

(TOLL FREE) 1-800-811-8336

Dear Friends,

Let me take this opportunity to offer warm greetings to the attendants of the Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011 Kickoff. I also want to congratulate JG Business Link International, Inc. for initiating and partnering with the Maryland Department of Business and Economic Development on this event.

Maryland has a long history of being a main hub for biotechnology research and development. We understand the importance of pioneering breakthroughs in medical science and investing in biotech companies, and the O'Malley-Brown Administration is committed to ensure that Maryland's biotechnology industry thrives.

I applaud JG Business Link International, Inc. for addressing the needs of the domestic and international biotech communities and for creating a forum which will bring these communities together for a successful future in Maryland.

On behalf of all Marylanders, I wish you great success in this endeavor.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Martin O'Malley". The signature is fluid and cursive, with a large initial "M" and "O".

Martin O'Malley  
Governor

■ 경제개발부 한국무역통상부 이근선 대표 박람회 협조 공문



안녕하십니까?

메릴랜드주 한국무역통상부 대표 이근선입니다.

미국의 신 뉴딜정책으로 명명된 바이오산업, 친환경 에너지 산업, 그리고 IT 와 BT, GE 의 융복합 산업은 미래의 세계 경제를 이끌어 나갈 주요 산업으로 미국정부는 매년 410 억 달러를 책정하여 건강바이오 산업분야의 개발과 연구에 지원을 하고 있습니다.

메릴랜드주정부는 미연방 19 개 규제기관(FDA, NIST, NIH, NCI 등)이 소재되어 있고 현 주지사인 마틴 오말리는 세계최고의 미국 바이오 산업 중심지로서 “바이오 메릴랜드 2020 정책”의 비전을 제시하여 세계 바이오 산업 육성의 구심점 역할을 하게 되었습니다.

특히 메릴랜드주 경제개발부 직속기관인 한국무역통상부를 한.미간 바이오 산업의 협력 파트너로 지정하고 2008 년부터 교류협력을 통해 한국을 중심으로 하여 동남아 시장과 세계 시장 점유를 위한 기반을 다져왔습니다.

한국무역통상부는 한.미간 IT, BT, GE 산업 관련 정부, 대학, 기업의 교류협력을 위한 양해각서(지식경제부, 서울특별시, 충청북도등)를 체결하여 사업을 진행시켜 오고 있습니다.

이와같은 정부, 기관, 협회등의 관심과 협조하에 양해각서를 통하여 교류와 협력 사업으로 한미간 바이오 박람회인 “Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011”을 개최하게 되었습니다. 본 박람회는 정부, 대학, 기업, 연구소, 병원간의 원활한 교류를 위한 관문과도 같은 역할을 하게 됩니다. 메릴랜드주정부, 존스홉킨스대학교, 메릴랜드대학교, 메릴랜드 바이오파크 클러스터, 미 농업연구소, 해양바이오 연구소등의 기관과 연결하여 기술 및 사업 포럼, 세미나, 부대행사와 파트너쉽 구축을 위한 한.미 양국간 바이오 산업의 지속적인 발전의 중요한 역할을 담당할 것입니다.

본 박람회의 기대효과로는 첫째, 한.미 양국간의 규제정책 간소화 및 정책협조를 위한 협력관계를 구축하며 둘째, 한.미 기업간의 투자유치, M&A, 연구비 지원, 공동연구개발 및 공동창업 방안을 도모하고 셋째, 한.미 대학간의 상호 교류를 통해 우수한 바이오 인력을 창출하여 한국을 동남아 바이오시장 진출을 위한 허브로 발전 및 육성시키고 넷째, 한국 전통의약의 세계표준기준 확립과 세계 시장으로 진출하기 위한 협조를 하며 다섯째, 한.미 양국간의 보다 효율적이고 활발한 사업활동을 위해 분쟁의 소지가 있는 특허법, 저작권, 상거래법의 협력을 실현시키는 것입니다.

본 박람회 개최와 성공을 위하여 양국간의 관계자 여러분들께 진심으로 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.



# Track Sessions

## Special Speakers

Biosimilar & FDA Regulation / Stem Cell Biology & Regenerative Medicine



**Dr. Frank Palumbo, Ph.D., J.D.**  
University of Maryland School of Pharmacy  
Center on Drugs and Public Policy, Executive Director  
University of Maryland School of Pharmacy, Professor

### BIOGRAPHY

Francis B. Palumbo is Professor and Executive Director, University of Maryland School of Pharmacy Center on Drugs and Public Policy. He is a member of the Maryland Bar and a licensed pharmacist and has practiced both pharmacy and law. In addition to his academic career at the University of Maryland, he practiced food and drug law during his sabbatical year at a Washington, DC law firm. As an Adjunct Professor at the University Of Maryland School Of Law, he teaches the course in food and drug law. In addition, he served as chair of the editorial advisory board of the Food and Drug Law Journal. Dr. Palumbo has been the principal investigator on major federal research grants and he served as a member of a NIH study section for over four years. In addition to pharmaceutical law and regulation, he maintains a strong interest in public policy, pharmacoconomics, pharmacoepidemiology and health services research. He has many journal articles and presentations to his credit, covering a wide range of topics including law and public policy, and he co-authored a book on containing costs in third party drug programs. He has also been very active in several national professional organizations, including the American Pharmacists Association where he served as President of the Academy of Pharmaceutical Research and Science, and the American Society for Pharmacy Law where he is President.

### EDUCATIONAL BACKGROUND

- Medical University of South Carolina, Pharmacy, B.S.
- University of Mississippi, Health Care Administration, M.S., Ph.D.
- University of Baltimore School of Law, J.D.



**Dr. Curt I. Civin, M.D.**  
University of Maryland School of Medicine  
Center for Stem Cell Biology & Regenerative Medicine, Director  
Associate Dean for Research

### EMPLOYMENT HISTORY

- **1978-1979:** Investigator, Pediatric Oncology Branch, National Cancer Institute
- **1979-1984:** Assistant Professor, Oncology & Pediatrics, Johns Hopkins University School of Medicine
- **1984-1993:** Associate Professor, Oncology & Pediatrics, JHUSM
- **1984-2000:** Director, Pediatric Oncology Division, JHUSM
- **1994-2009:** Professor, Oncology & Pediatrics, JHUSM (Adjunct Professor 2009-present)
- **2000-2009:** Co-Director, Immunology & Hematopoiesis Division, JHUSM
- **2009-present:** Associate Dean for Research, Director of the Center for Stem Cell Biology & Regenerative Medicine, and Professor of Pediatrics; University of Maryland School of Medicine

### EDUCATIONAL BACKGROUND

- **Amherst College**, Amherst, MA: BA (magna cum laude), Biology/Independent Study, 1970
- **Harvard Medical School**, Boston, MA: MD, (cum laude), Medicine, 1974
- **Children's Hospital Medical Center**, Boston, MA: Resident, Pediatric Intern & Resident, 1974-76
- **National Cancer Institute**, Bethesda, MD: Clinical Associate, 1978
- **Amherst College**, Amherst, MA: ScD (honorary), Biomedicine, 2001



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

## II. 박람회 기본 안내

### ■ 전시규모 :

- ✓ 박람회 전시 기업 - 양국 약 150 여 기업 참가 예상
- ✓ 컨퍼런스 참가 인원 - 약 500 여명(바이오 관계자, 일반참가자)
- ✓ 일반 참가 인원 - 약 2,000 여명

### ■ 비용지원 :

- ✓ 전시참가비와 컨퍼런스 비용은 메릴랜드주 한국무역통상부에서 약 50%이상의 참가 비용을 지원하고 많은 참여를 독려하고 있습니다.

### ■ 참가비용 :

- ✓ 조립부스 : \$2,500 (현지가격 \$4,500 중 통상부지원 \$2,000)  
(10Sq/Ft x 10Sq/Ft, 상호간판, 콘센트 1 개, 8'뒤 파티션, 3'옆 파티션, Table 1 개, 의자 2 개, Booth Carpet 포함)
- ✓ 독립부스 : \$2,000 (현지가격 \$4,000 중 통상부지원 \$2,000)  
(10Sq/Ft x 10Sq/Ft, 바닥면적만 제공)
- ✓ 컨퍼런스 Full Pass : \$500 (현지가격 \$1,500 중 통상부지원 \$1,000)  
(박람회 참관, 컨퍼런스/만찬/Event 참석, Expo Bag 포함)
- ✓ 박람회 일반 Pass : \$200 (현지가격 \$350 중 통상부지원 \$150)  
(박람회 참관, Expo Bag 포함)

### ■ 기대효과

본 박람회는 정부, 대학, 기업, 연구소, 병원 간의 원활한 교류를 위한 관문과도 같은 역할을 하게 됩니다. **바이오 기술 및 사업 포럼, 세미나, 부대행사 및 파트너쉽 구축**을 통해 한.미 양국간 바이오산업의 지속적인 발전을 위한 중요한 역할을 담당할 것입니다.

- ✓ 정확한 바이오 산업 진단을 통한 세계적 현황과 한미간 현실 파악
- ✓ 정부의 해당 부처간 공동 이해와 확실한 기업 지원
- ✓ 기업간 공동 연구 개발과 세부적 연구비 지원



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

- ✓ 차세대 바이오 인력 개발을 위한 대학간의 교류 협력
- ✓ 양국간의 투자 유치와 기업 발전을 위한 M&A
- ✓ 바이오 시밀러, CRO, CMO, 전임상실험의 연결 및 지속적인 개발
- ✓ 미국의 선진기술과 한국의 인프라를 결합하여 동남아 허브 육성

### III. 박람회 진행 현황 안내

#### ■ 박람회 스폰서와 참가 기업 현황

2011년 8월 31일 현재 박람회 스폰서와 참가 기업 현황을 참고하시기 바랍니다.

#### ✓ 박람회 스폰서 현황: 계속 접수중에 있습니다.

- 메릴랜드주 만찬 디너 (메릴랜드주 경제개발부)
- 볼티모어항 선상 디너 (메릴랜드주 몽고메리 카운티)
- 바이오 산업 시찰 간담회 및 식사 제공 (메릴랜드대학교 바이오 파크)
- 오찬 간담회 (메릴랜드주 워싱턴 카운티)
- 바이오 골프 (CATO 바이오 CRO 기업)

#### ✓ 참가 기업 현황 : 계속 접수중에 있습니다.

1. [BioMarker Strategies, Inc.](#)  
855 N.Wolfe St., Suite 623. Baltimore, MD 21205 Scott Allocco
2. [BridgePath Scientific](#)  
4841 International Blvd. Suite 105, Frederick, MD 21703 Rich Roth
3. [Calibre System](#)  
6354 Walker Lane Metro Park, Alexandria, VA 22310 Deniel Myung
4. [Cangene Biopharma](#)  
1111 S. Paca Street Baltimore, MD 21230 Hank Clark
5. [Cato Research](#)  
9605 Medical Center Dr., #390, Rockville, MD 20850 Jackson Snyder
6. [Cosmocyte](#)  
8600 Foundry St. Suite G1C, Savage, MD 20763 Cam. Slayden
7. [Emergent Biosolutions](#)  
2273 Research Blvd. #400, Rockville, MD 20850 Jose Ochoa
8. [FASGen](#)  
800 W. Baltimore St., #150, Baltimore, Maryland 21201 Gabrie. Ronnett



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

9. [Fredrick County Office of Economic Development](#)  
Winchester Hall, 12 E. Church St., Frederick, MD 21701 Laurie Boyer
10. [Hagerstown/Washington County Economic Development Commission](#)  
100 West Washington St., #103, Hagerstown, MD 21740 Robin Ferree
11. [HartmannWillner, LLC](#)  
11321 Ridermark Row, Columbia, MD 21044 Su Sensabaugh
12. [Human Genome Scieeces](#)  
14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850 Jerry Parrott
13. [JMEA](#)  
1 Research Court, Suite 450, Rockville, MD 20850 Jack Yeh
14. [Johns Hopkins University](#)  
3400 North Charles St., Baltimore, Maryland 21218 Hedy Alavi
15. [Maryland Biotechnology Center](#)  
9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850 Judy Britz
16. [MedImmune](#)  
One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878 Kar. Lancaster
17. [Montgomery County Department of Economic Development](#)  
111 Rockville Pike, #800, Rockville, Maryland 20850 Ste. Silverman
18. [Novavax](#)  
9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850 John Trizzino
19. [Paragon Bioservices](#)  
801 W Baltimore Street, Baltimore, MD 21201 Marco Chacon
20. [PathSensor](#)  
800 West Baltimore St., #405, Baltimore, MD 21201 Ted Olson
21. [Rothwell Figg Ernst & Manbeck, P.C.](#)  
1425 K St., N.W. #800 Washington DC, 20005 Joo Mee Kim
22. [State of Maryland Department of Business & Economic Development](#)  
401 E. Pratt Street, Baltimore MD 21202 Bra. Gillenwater
23. [United Therapeutics](#)  
1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910 Yu-Lun Lin
24. [University of Maryland at Baltimore](#)  
620 W. Lexington St., Baltimore, Maryland James Hughes
25. [University of Maryland BioPark](#)  
801 W Baltimore Street, Baltimore, MD 21201 Jane Shaab
26. [University of Maryland Biotechnology Institute](#)  
Columbus Center, Suite 236, 701 East Pratt St., Baltimore, MD 21202
27. [Tong Yang Securities](#)





# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

## 28. [LifeConEx](#)

1200 South Pine Island Road, Suite 300, Plantation, FL 33076

### ■ Conference Sessions by Tracks

#### 트랙 1 국제 규제 개발

세션 1 cGMP 와 cGLP 규제 과정- 미국식품의약청

세션 2 한국 시장으로 진출을 위한 규제 과정-한국식품의약안전청

세션 3 바이오시밀러 토론-미국식품의약청& 한국식품의약안전청

#### 트랙 2 특허와 기술이전

세션 1 미국의 바이오기술을 위한 현재 특허 이슈- 미국 특허와 트레이드마크 사무국

세션 2 현재 기술 트렌드와 기술 이전 기회- 메릴랜드대학교 볼티모어

세션 3 존스홉킨스와의 실무-존스홉킨스 대학 기술 이전 사무국

#### 트랙 3 백신

세션 1 H1N1(신종 인플루엔자)의 현재 개발-노바백스

세션 2 백신 제공 개발- 메디뮴

세션 3 특별 초빙 연사-Robert Gallo 박사, 현재 HIV 백신 개발

#### 트랙 4 의약품 개발

세션 1 미국 시장으로 진출: Pre-IND, IND, 그리고 NDA 과정 - Suzanne Sensabaugh



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

- 세션 2 신경 증상 의약품 응용- Gabriele Ronnett 박사, 존스홉킨스 대학교
- 세션 3 위탁하는 경우- Dr. Jackson Snyder, CATO 연구소
- 세션 4 현대의 제조법 - 캔진
- 세션 5 바이오시밀러의 현재 개발-Frank Palumbo 박사, 메릴랜드 대학교 약대

## 트랙 5 유전학과 재생 연구&개발

- 세션 1 현재 유전체 연구의 응용-Claire Fraser-Liggett 박사, 메릴랜드 약학대학교
- 세션 2 미국의 줄기세포 연구에 대한 현재 실행- Curt Civin 박사, 메릴랜드 약학대학교
- 세션 3 재생 의학과 치료- 통합된 치료학

## 트랙 6 식품&농업 연구

- 세션 1 미국 농업연구청의 현재 개발- 미국 농무부, 벨츠빌 농업연구센터
- 세션 2 농업에서의 협력 연구 실행- 메릴랜드 이스턴 쇼어 대학교

## 트랙 7 바이오에너지와 바이오연료

- 세션 1 해양과 환경 기술에서의 현재 개발- 해양과 환경 과학 기구
- 세션 2 신 에너지 자원 개발 - 메릴랜드 이스턴 쇼어 대학교
- 세션 3 해양생물학과 환경-Donald Boesch 박사, 환경과학 메릴랜드대학 센터

## 트랙 8 의료기기와 진단 연구&개발

- 세션 1 소재공학 적용과 의료 기기- Howard Katz 박사, 존스홉킨스 대학교



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

세션 2 의료 로봇 연구 기구와 국제 협력- Gregory Hager 박사와 Dr. Gregory Chirikjian 박사, 존스홉킨스 대학교

세션 3 나노바이오포토닉스와 비용절감 응용법-Jin U. Kang 박사, 존스홉킨스 대학교

세션 4 바이오마커(생체 지표)vs. 혈액학- 바이오마커

## 트랙 9 아시아 전통의학

세션 1 전통의학의 최상의 실행과 과학적 연구 -국립보완대체의학연구회

세션 2 전통의학의 미래 개발 -한국 전통의학 협회

세션 3 협력적인 모델 구축- Brian Berman 박사, 통합 메디슨 메릴랜드 대학 센터

## 트랙 10 비즈니스 개발

세션 1 국제적인 사업 연결을 위한 발걸음- JGBLI

세션 2 효과적인 제시 설립- Cameron Slayden, 코스모사이트

세션 3 상호 협력과 성공적인 모델 구축- 메릴랜드 대학교 볼티모어 & 이화여자대학교

세션 4 정부간 상호협력 -메릴랜드 바이오기술 센터 & 충청북도

세션 5 해양바이오기술 협력- 해양과 환경과학 기구 & 경상남도

세션 6 더 나은 바이오 클러스터 형성- 메릴랜드 바이오파크 & 서울 상암 디지털 미디어시티

세션 7 미래 농업과학 분야의 구축- 메릴랜드 이스턴 쇼어 대학교 & 전라남도



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

## ▪ Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011 Tracks Sessions Speakers 현황



### **ROBERT C GALLO, M.D.**

Academic Title: Professor  
Primary Appointment: Medicine  
Secondary Appointments: Microbiology and Immunology  
Additional Title(s): Director, Institute of Human Virology

Education:

- AB/Biology Honorary D.SC. Degree - 1974



### **CLAIRE M FRASER-LIGGETT, Ph.D.**

Academic Title: Professor  
Primary Appointment: Medicine  
Secondary Appointments: Microbiology and Immunology  
Additional Title(s): Director, Institute for Genome Sciences

Education:

- Ph. D. in Pharmacology from State University of New York at Buffalo



### **Dr. GABRIELE V. RONNETT, M.D., Ph.D.**

Johns Hopkins University  
Center for Metabolism and Obesity Research, Director  
Johns Hopkins School of Medicine, Head of Laboratory for NeuroMetabolism  
Department of Brain Science – DGIST, Director

Education:

- Johns Hopkins University – B.A. Human Biology
- Johns Hopkins University – Ph.D. Biochemistry & M.D.



### **CURT I CIVIN, M.D.**

Academic Title: Professor  
Primary Appointment: Pediatrics  
Secondary Appointments: Physiology  
Additional Title(s): Director of the Center for Stem Cell Biology & Regenerative Medicine; Associate Dean for Research

Education:

- Amherst College, Amherst, MA: BA (magna cum laude), Biology/Independent Study, 1970
- Harvard Medical School, Boston, MA: MD, (cum laude), Medicine, 1974
- Children's Hospital Medical Center, Boston, MA: Resident, Pediatric Intern&Resident, 1974-76
- National Cancer Institute, Bethesda, MD: Clinical Associate, 1978
- Amherst College, Amherst, MA: ScD (honorary), Biomedicine, 2001



### **BRIAN M BERMAN, M.D.**

Academic Title: Professor  
Primary Appointment: Family & Community Medicine  
Secondary Appointments: Family & Community Medicine

Education:

- Medical Degree Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)



## Dr. DONALD BOESCH, Ph. D.

Academic Title: A Professor of Marine Science and President of the University of Maryland Center for Environmental Science

Education:

- Tulane University Ph. D.
- The College of William & Mary-B.S.



## FRANCIS B. PALUMBO, J.D., Ph. D.

Academic Title: Executive Director & Professor

Education:

- The Medical University of South Carolina- B.S. Pharmacy
- The University of Mississippi- M.S. and Ph.D. Health Care Administration
- The University of Baltimore Law Center- J.D.



## Dr. HOWARD E. KATZ, Ph.D.

Johns Hopkins University Whiting School of Engineering  
Department of Chemistry, Chair  
Material Science & Engineering, Professor

Education:

- Massachusetts Institute of Technology – B.S. Chemistry & B.S. Humanities and Science
- University of California, Los Angeles – Ph.D. Organic Chemistry



## SUZANNE M. SENSABAUGH

Hartmann Willner, LLC  
Founder and Member

Education:

- University of Maryland – B.S.
- Johns Hopkins University – M.S.
- Duke University – M.B.A.



## CAMERON SLAYDEN

Cosmocyte  
CEO & Creative Director

Education:

- Georgia Health Sciences University – M.S. Medical Illustration
- University of Maryland, Baltimore County – B.A.



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)

## JACKSON SNYDER, M.D., J.D., M.P.H., M.F.S., Ph.D.

Cato Research  
Asst. Managing Director  
Clinical Research Physician I

### Education:

- 1987 Ph.D., Pharmacology and Toxicology Medical College of Virginia Richmond, Virginia
- 1983 Master of Forensic Science (M.F.S.) GeorgeWashingtonUniversity Washington, D.C.
- 1982 Master of Public Health (M.P.H.) JohnsHopkinsUniversity Baltimore, Maryland
- 1979 Doctor of Jurisprudence (J.D.) GeorgetownUniversity Washington, D.C.
- 1975 M.D. Northwestern University Chicago, Illinois
- 1973 B.S., Chemistry and Medicine Northwestern University Evanston, Illinois



## HUGH HAMILTON VARNER, Ph. D.

Cangene bioPharma, Inc. (corporate rebranding)  
Director, Technology Transfer

### Education:

- Post-Doctoral Fellowship, Laboratory of Developmental Biology & Anomalies, NIH
- Ph.D., Biochemistry, Medical University of South Carolina
- M.S., Chemistry, Northeast Louisiana University
- B.S., Chemistry, Millsaps College

## HEEMIN (HERMAN) RHEE, Ph.D.

HR International, President

### Education:

- 1973-1976: Postdoctoral Fellow, University of Wisconsin Medical School, Dept. of Pharmacology, Madison, WI, U.S.A.
- 1970-1973: Ph.D. in Pharmacology, Ohio State University Medical School, Dept. of Pharmacology, Columbus, OH
- 1968-1970: M. S. in Pharmacology, Ohio State University Medical School, Dept. of Pharmacology, Columbus, OH
- 1959-1963: B.S. in Pharmacy, Chungang University, School of Pharmacy, Seoul, Republic of Korea



## JUNG-SIL LEE, Ph.D.

Adjunct Faculty in Academic Studies Department at the Corcoran College of Art and Design  
Founder and Art Director of **ArTrio**, company for contemporary global art exhibition, conference and publication,  
educational program, art business and art exchange network since 2010

### Education:

- 2009: University of Maryland, College Park, MD, Art History and Archaeology Ph.D.
- 1992-1994: Ewha Woman's University, Seoul, Korea, Major: Art History M.A.
- 1988-1989: Universite de Nice, Nice, France, Major: French Literature D.E.A.
- 1986-1990: Ewha Woman's University, Seoul, Korea, Major: French Literature M.A.
- 1982-1985: Ewha Woman's University, Seoul, Korea, Major: French Literature B.A.



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • [www.kmbioexpo.com](http://www.kmbioexpo.com)



## CATO RESEARCH

A contract research organization (CRO) that provides integrated services to pharmaceutical, biotechnology, and medical device companies

Specialize in complex development programs requiring innovative strategies, and we have experience implementing and conducting successful clinical trials and development programs

CATO Research Offers:

Complete range of services with personalized attention and flexibility



## CALIBRE SYSTEM

Calibre builds and delivers practical, timely, best value solutions to solve management, technology, and program challenges

CALIBRE offers: a comprehensive, systems and enterprise-oriented approach to the management of programs, projects, and operations

We partner with our customers to implement a systematic process for program and operations management which links scope, schedule, and cost objectives



## ROTHWELL, FIGG, ERNST & MANBECK

One of the most highly regarded intellectual property firms in the United States

Our firm has handled a large number of complex and high profile patent litigations, including actions before U.S. Federal District Courts and Courts of Appeal, patent interferences before the U.S. Patent and Trademark Office, and Section 337 actions before the U.S. International Trade Commission

Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck Offers:

Consider our most important asset to be the people in our offices, including our fine staff



## JG BUSINESS LINK INTERNATIONAL

- **Korea-Maryland, USA Bio Expo Organizer**
- Network with Contract Research Organizations and Contract Manufacturing Organizations
- Facilitate Patent and Copyright Law Management
- Assist in Clinical Trial Development
- Connect to Regulatory Management Organizations and Consultations
- Establish Business and Cooperative Research Support
- Mergers & Acquisitions
- Business Assistance: interpreters, transportation, lodging, etc



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
 JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

## IV. 박람회 예정표

일 자	내 용	비 고
11.01 (Tue)	등록 (10:00AM-09:00PM)	<b>&lt;바이오세미나&gt;</b> - Rothwell. Figg. Ernst & Manbeck - CATO Research - Cangene Biopharma
	점심 (12:00PM-01:00PM)	
	바이오 골프 (01:00PM-06:00PM)	
	저녁식사, 바이오세미나 (06:00PM-08:00PM)	
11.02 (Wed)	개막식 (09:30AM-10:00AM)	<b>&lt;기조연설&gt;</b> - 마틴 오말리 메릴랜드 주지사(확정) - 한덕수 주미한국대사(확정) - 제이 필먼 메릴랜드대학교 총장(확정) - 변보경 서울산업통상진흥원 대표이사(확정) - 주디브리츠 메릴랜드 바이오정보센터장(확정)
	기조연설 (10:00AM-11:00AM)	
	박람회관람/트랙 세미나 (10:00AM-06:00PM)	
	MD 주 경제개발부 주관 환영만찬 (07:00PM-09:00PM)	
11.03 (Thu)	기조연설 (10:00AM-11:00AM)	<b>&lt;기조연설&gt;</b> - 요한슨 메릴랜드주 경제개발부 장관(확정) - 아이크레겟 몽고메리카운티 Executive(확정) - 서정선 한국바이오협회 회장(예정)
	박람회관람/트랙 세미나 (10:00AM-06:00PM)	
	몽고메리카운티 경제청주관 환영만찬 (07:00PM-09:00PM)	
11.04 (Fri)	사업투자 설명회 (10:AM-11:00AM)	박람회관람/트랙 세미나 (10:00AM-12:00PM)
	기업별 파트너링 산업시찰 (12:00PM-05:00PM)	메릴랜드 바이오파크 전일 시찰 (간단한 식사와 음료제공) (12:00PM-05:00PM)
		기업별 파트너링 산업시찰시 통역과 차량제공

\* 상기 일정은 약간의 변경이 있을 수 있음





# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com

- **Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011 Visiting Schedule : 2011.11. 4(Fri)**  
(신청은 2011.10.15 까지 마감입니다.)



## Maryland BioPark



서울특별시 시찰시 투자설명회

- 30 여개 중견바이오 회사 입주 활동
- 유전체 공학 연구소를 비롯하여 분야별 공동연구 프로젝트 진행
- CEO 교육 및 인재양성센터 운영
- R&D 연구 지원과 수시 입주 가능
- 정부, 기업 투자설명회 개최
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학관계자들이 시찰하였으며 서울시 상암 DMC 와 MD 바이오파크와 MOU 를 체결함



## Johns Hopkins University Robot Research Center



한밭대학교 시찰시 MOU체결

- 메릴랜드주 소재 JHU 의 산, 학, 연과 관련된 상호 교류와 협력
- 분야별 연구 개발 촉진을 위한 국가간 대학, 연구소 협력
- 세계 최고의 병원, 수술용 로봇 연구센터, 생명공학 연구소 운영
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학관계자들이 시찰하였으며 한밭대학교와 생명공학 교류협력 MOU 를 체결하였고 수술용 로봇 연구센터를 한국 유치 진행



## CANGENE BIOPHARMA

Cangene is a profitable and fully integrated developer and manufacturer of immune therapeutics, primarily targeting exigent infectious disease and biodefense applications.

Cangene Offers:

- State-of-the-art, FDA and Health Canada-licensed manufacturing operations in Canada and the United States.
- Experience with Research & Development through to manufacturing, clinical trials and product licensure.
- A lengthy track record of profitable operations



## Center of the Marine Biotechnology



경남바이오21 시찰시

- IMET 소속의 해양바이오센터 운영
- 해조류를 이용한 친환경 오일 채취 연구 및 생산 실용화 진행
- 해양 바이오 메디슨 연구 개발
- 해양 생태계 훼손에 대한 복원과 대량생산을 위한 친수환경 연구
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학관계자들이 시찰하였으며 경남바이오 21 센터와 기술협력 및 공동 연구를 위한 진행



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
 JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com



## FDA (Food & Drug Administration)



전남 중견간부사원 연수팀 시찰시

- 미 식품, 의약품 규제기관인 FDA 승인 절차를 위한 이해
- 전임상 실험에 대한 단계적 허가 절차를 위한 준비 및 과정
- FDA 에서 승인된 GMP 허가
- FDA 와 KFDA 간의 교류 협력
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학관계자들이 시찰하였으며 시찰을 원하는 대상자는 한달전에 서류를 검토하여 허가후에 시찰이 가능함



## NIH (National Institutes of Health)



경상북도 사절단 시찰시

- 미국립보건원 NIH 는 매년 400 억 달러 예산을 지원함
- 암, 뇌, 심장 연구와 희귀성 질병, 새로운 바이러스 감염으로 인한 백신 연구 지원
- 전통의약(예, 한방)개발 연구비 지원
- 임상실험에 대한 연구비 지원과 각국의 의료 연구원들과 공동 연구 및 개발
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학관계자들이 시찰하였으며 시찰을 원하는 대상자는 한달전에 서류를 검토하여 허가후에 시찰이 가능함



## United Therapeutics



한국바이오협회 임원단 시찰시

- United Therapeutics 사는 700 여명 이상의 연구원을 확보한 대형 제약 개발 회사임
- 최근 줄기세포 연구에 많은 연구비를 지원하고 있으며 한국과의 교류협력이 가능
- 메릴랜드주 한국통상부는 최근 바이오협회 임원단과 서울시 관계자와 함께 방문을 하였고 이번 박람회 를 통하여 시찰 할 수 있는 허가를 받았음



## State of Maryland Business Office - Korea



순천향대학교 인재양성 대학생팀 시찰시

- 한국통상부는 메릴랜드주 경제개발부 직속 기관임
- 한국통상부는 한국 정부기관과 기업, 대학, 연구소들이 필요한 미국 기관들과의 교류 협력에 대한 연결 및 진행
- 메릴랜드주 한국통상부는 다수의 정부, 기업, 대학들이 방문을 하였으며 미국의 기관들과 MOU 체결 그리고 계속적 발전을 진행하고 있음



# Korea-Maryland, USA Bio Expo 2011

NOV.1.2011(Tue) ~ NOV.4.2011(Fri) Maryland Baltimore Convention Center  
 JG Business Link International, Inc. • 301-916-7211 • www.kmbioexpo.com



## BARC(Beltsville Agriculture Research Center)



전남 중견간부사원 연수팀 시찰시

- BARC 는 USDA 의 직속 최대 농업 연구 센터이며 농산물, 축산 품종 개발
- 친환경 산업의 오일 개발(옥수수에서 에타놀 개발로 자동차 연료로 사용함)
- 농산물을 이용한 바이오 식품 개발
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학 관계자들이 시찰하였으며 최근 경남 바이오 21, 경북사절단, 전남 중견간부 사원 연수팀, 한국식품연구소등이 방문하였음



## NOVAVAX (Creating Tomorrow's Vaccines)



서울산업통상진흥원 시찰시

- NOVAVAX 사는 돼지 독감 백신 개발 회사임
- 국방부에서 연구비 지원을 받음
- LG 생명과 백신 개발을 협력하고 있음
- 바이오 중소기업으로 한국기업들의 모델 사업으로 추천 할 만함
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 최근 서울산업통상진흥원, 한국바이오 협회 임원들이 방문하였음

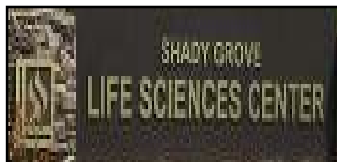


## Montgomery County



경상북도 사절단 시찰시

- 메릴랜드주 소재 몽고메리 카운티는 DNA 엘리로 불린다.
- 약 300 개 이상의 바이오 회사와 Shady Grove Life Science Center 그리고 FDA, NIH, NIST 등의 연방 규제기관이 함께 하고 있는 세계 최대의 바이오 집적지이다.
- 한국 바이오 기업인 티슈진, 마크로젠, 한울, RNL 바이오, 대웅제약등 14 개 회사가 진출하고 있다.
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학 관계자들이 시찰하였으며 카운티 정부의 창업 지원으로 중소 바이오기업이 성장하고 있다.



## Shady Grove innovation Center



경상북도 사절단 시찰시

- 메릴랜드주 몽고메리 카운티 소재한 Shady Grove Innovation Center 는 창업 기업들의 연구비 지원
- 연구시설 공동 관리를 통하여 중소기업의 투자비용 해결
- FDA 승인 허가 절차에 대한 지원
- 메릴랜드주 한국통상부를 통하여 다수의 정부, 기업, 대학 관계자들이 시찰하였으며 최근 순천향대학교 인재양성팀이 방문하였음