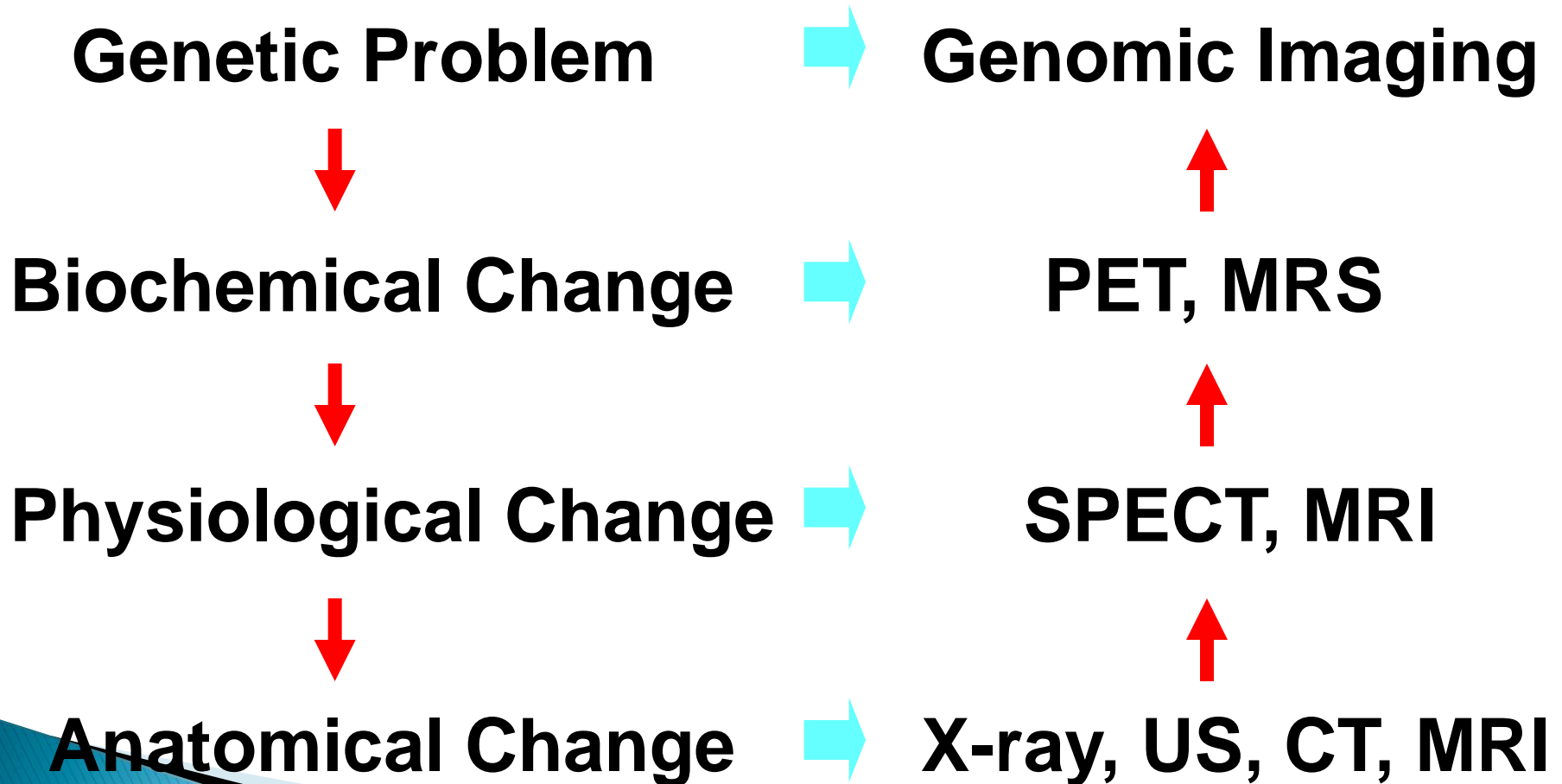


분자영상학회 10년 역사 및 WMIC 2014 유치

서울대학교 의과대학 핵의학교실
정 준 기

Progress of Cancer and Imaging





“Truth is God”
Mahatma Gandhi

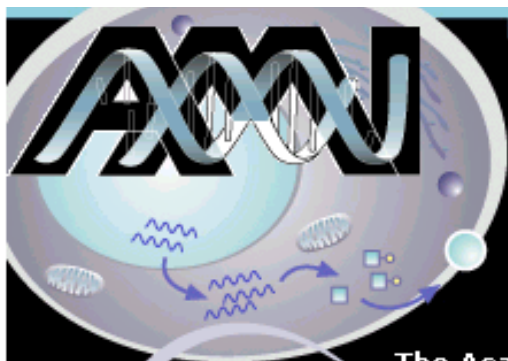
- My uniform experience has convinced me that there is no other God than Truth.
- No God is greater than Truth.
- Truth is God.

Mahatma Gandhi



TRUTH IS GOD





THE ACADEMY OF MOLECULAR IMAGING

Councils: [ICP](#) [IMI/HiRes](#) [IMT](#) [SNIDD](#)

[Home](#)

[Newsroom](#)

[About Us](#)

[Membership](#)

[Publications](#)

[Meetings](#)

[Products](#)

The Academy of Molecular Imaging is a progressive organization that builds the school of thought, scientific paradigms and clinical practices of Molecular Imaging to advance the growing field of Molecular Medicine.

[more>](#)

AMI is grateful for the support of its Industry Members and is pleased to recognize them! [Current IMT members>](#)

AMI has a listing of [Grant Opportunities](#) available for prospective applicants.



Heston Advocates the Benefits of PET for Early Alzheimer's Detection

AMI International Conference 2003

September 21-27

Madrid, Spain

visit the site- [click here!](#)



AMI News Items

- Nov-27-2002 [Academy of Molecular Imaging Shows Dynamic Growth Activity](#)
- Nov-20-2002 [Phelps, Siegel named Most influential](#)
- Nov-19-2002 [Congratulations to the 4 winners of AMI's Top Abstracts Awards!](#)
- Nov-18-2002 [Dr. Gambhir named as one of 10 emerging stars in radiology](#)

First Annual Meeting of
The Society for
Molecular
imagingTM

August 24-26, 2002

Boston, Massachusetts

www.molecularimaging.org

분자영상학회 연혁

-
2002. 12. 10. 분자영상의학 심포지엄 및 연구회 창립 총회
-
2003. 5. 2. 분자영상의학연구회 춘계 심포지엄
-
2004. 6. 4. 분자영상의학연구회 춘계 심포지엄
-
2004. 11. 13. 분자영상의학회 추계 심포지엄 (학회 명칭 변경)
-
2005. 분자영상의학회 매년 춘계 학술대회 및 추계 심포지엄
-
2005. 7. 9. 홈페이지 개설
-
2009. 5. 9. 분자영상학회 춘계 학술대회 (학회 명칭 변경)
-
2010. 9. 6. Pre-conference Satellite Meeting of World Molecular Imaging Congress 2010
-
2012. 11. 10. 분자영상학회 창립 10주년 기념 심포지엄 개최
-



분자영상의학연구회 창립

2002. 12. 10



분자영상의학 심포지엄 및 연구회 창립 총회 (2002. 12. 10.)

- ▶ **Multimodality Molecular Imaging**

Dr. Sam Gambhir (UCLA, Crump Institute of Molecular Imaging)

- ▶ **Optical and MR molecular imaging**

문우경 교수 (서울의대)

- ▶ **Nuclear Molecular Imaging**

정준기 교수 (서울의대)

분자영상학회 역대회장

1대	박재형 (서울대학교 영상의학과)	2002년 ~ 2004년
2대	정준기 (서울대학교 핵의학과)	2005년 ~ 2006년 춘계
3대	서진석 (연세대학교 영상의학과)	2006년 추계 ~ 2008년 춘계
4대	권익찬 (KIST 의과학연구센터)	2008년 추계 ~ 2010년 추계
5대	문대혁 (울산대학교 핵의학과)	2010년 춘계 ~ 2012년 춘계
6대	정용연 (전남대학교 영상의학과)	2012년 추계 ~ 2014년 추계

분자영상학회 역대임원

1대 임원

고문	고 창 순	서울대학교 명예교수
고문	한 만 청	서울대학교 명예교수
고문	조 장 희	가천의과대학 뇌과학연구소장
회장	박재형	서울대학교병원 진단방사선과
부회장	정준기	서울대학교병원 핵의학과
부회장	김규원	서울대학교 약학대학
학술	문대혁	서울아산병원 핵의학과
총무	문우경	서울대학교 의과대학
재무	정혜선	KIST 의과학연구센터

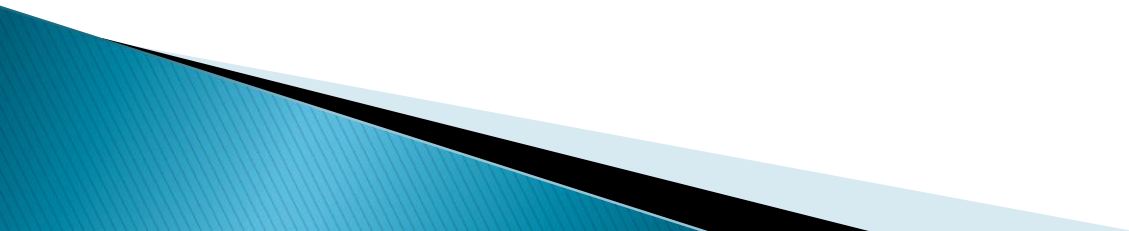
분자영상학회 역대임원

2대 임원

회장	정 준 기	서울대학교병원 핵의학과
부회장	권 익 찬	한국과학기술연구원 의과학연구센터
부회장	서 진 석	세브란스병원 영상의학과
총무이사	김 인 후	국립암센터 연구소장
총무이사보	강 건 욱	국립암센터 핵의학과
학술이사	이 경 한	삼성서울병원 핵의학과
기획이사	문 대 혁	서울아산병원 핵의학과
협력이사	최 혜 영	이화의료원 진단방사선과
감사	조 정 혁	한국과학기술연구원

분자영상학회 역대임원

3대 임원



분자영상학회 역대임원

4대 회장단

회장	권 익 찬	한국과학기술연구원 의과학연구센터
감사	강 동 민	이화여자대학교 분자생명과학부
부회장	문 대 혁	서울아산병원 핵의학과
부회장	정 용 연	화순전남대학교병원 영상의학과

분자영상학회 역대임원

4대 이사진

총무이사	강 건 욱	서울대학교병원 핵의학과
재무이사	이 경 한	삼성서울병원 핵의학과
학술이사	윤 미 진	연세대학교병원 핵의학과
학술이사	김 동 역	동국대학교 신경과
학술이사	이 정 희	삼성서울병원 영상의학과
교육이사	민 정 준	화순전남대학교병원 핵의학과
교육이사	문 우 경	서울대학교병원 영상의학과
교육이사	전 상 용	광주과학기술원 생명과학과
협력이사	장 용 민	경북대학교병원 영상의학과
기획이사	김 광 명	한국과학기술연구원 의과학연구센터
기획이사	강 주 현	원자력의학원 핵의학연구실
기획이사	박 성 훈	원광대학교병원 영상의학과
기획이사	임 석 태	전북대학교병원 핵의학과
기획이사	최 규 실	삼성의료원

분자영상학회 역대임원

5대 회장단

회장	문 대 혁	울산대학교 의과대학
감사	김 인 산	경북대학교 의과대학
부회장	정 용 연	전남대학교 의과대학
부회장	이 정 희	성균관대학교 의과대학
부회장	강 동 민	이화여자대학교
부회장	이 경 한	성균관대학교 의과대학
부회장	문 우 경	서울대학교 의과대학

분자영상학회 역대임원

5대 이사진

학술이사	김 동 역	동국대학교 의과대학
학술이사	민 정 준	전남대학교 의과대학
학술이사	허 용 민	연세대학교 의과대학
학술이사	김 광 명	KIST 의과학연구센터
학술이사	박 성 훈	원광대학교 의과대학
총무이사	강 주 현	원자력의학원
재무이사	강 건 욱	서울대학교 의과대학
기획이사	이 학 종	서울대학교 의과대학
기획이사	김 석 기	국립암센터
기획이사	이 용 진	원자력의학원
기획이사	안 병 철	경북대학교 의과대학
대외협력이사	문 치 웅	인제대학교
교육이사	장 용 민	경북대학교 의과대학
교육이사	전 상 용	GIST
교육이사	윤 혜 원	서울대학교 의과대학
교육이사	허 송 욱	KBSI
교육이사	김 유 경	서울대학교 의과대학

분자영상학회 역대임원

6대 회장단

회장	정 용 연	전남대학교 의과대학
부회장	이 경 한	성균관대학교 의과대학
부회장	문 우 경	서울대학교 의과대학
부회장	이 정 희	성균관대학교 의과대학
부회장	강 동 민	이화여자대학교 자연과학대학
부회장	강 주 현	한국원자력의학원 방사선의학연구소
부회장	장 용 민	경북대학교 의과대학

분자영상학회 역대임원

6대 이사진

총무이사	민 정 준	전남대학교 의과대학
학술이사	강 건 욱	서울대학교 의과대학
재무이사	이 학 종	서울대학교 의과대학
기획이사	허 용 민	연세대학교 의과대학
교육이사	김 광 명	한국과학기술연구원 의과학연구센터
대외협력이사	전 상 용	광주과학기술원 생명과학과
무임소이사	안 병 철	경북대학교 의과대학
무임소이사	정 환 정	전북대학교 의과대학
무임소이사	최 동 일	성균관대학교 의과대학
정보이사	윤 준 기	아주대학교 의과대학

분자영상의학
심포지움 및 연구회 창립총회

Molecular Imaging



일시: 2002년 12월 10일 (화) 오후 3시
장소: 서울대학교병원 임상의학연구소 1층 강당
주최: 분자영상의학 연구회 창립 준비위원회
후원: 한국 방사선연구재단, 방사선의학연구소.

분자영상의학 연구회
춘계심포지움

Molecular Imaging



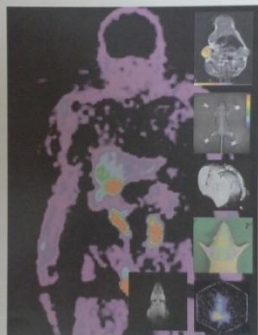
일시: 2003년 5월 2일 (금) 오후 1시
장소: 서울대학교병원 소아 제 2강의실
주최: 분자영상의학 연구회
후원: 한국방사선 연구재단, 방사선의학연구소.

2003년도
분자영상의학연구회
학술대회 초록집



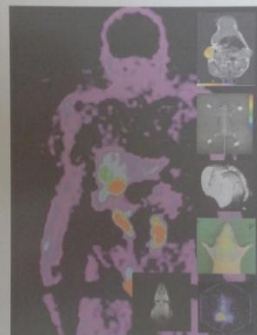
• 일시: 2003년 11월 8일 (토) 오전9시-오후5시30분
• 장소: 서울대학교병원 임상의학연구소 강당
• 주최: 분자영상의학연구회
• 후원: 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2004년도
분자영상의학연구회
춘계심포지움



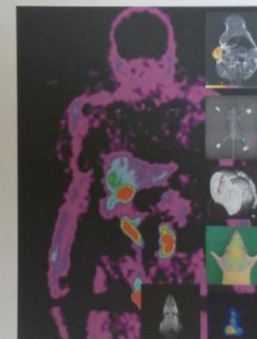
• 일시: 2004년 6월 4일 (금) 오후 2시-오후 6시 30분
• 장소: 서울대학교병원 소아제2강당
• 주최: 분자영상의학연구회
• 후원: 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2004년도
분자영상의학연구회
학술대회 초록집



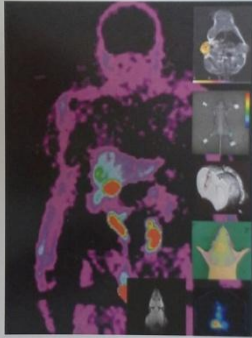
• 일시: 2004년 11월 13일 (토) 오전 8:30-오후 5:30
• 장소: 서울대학교병원 삼성암연구동 이관의홀
• 주최: 분자영상의학연구회
• 후원: 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2005년도
분자영상의학학회
추계학술대회 초록집



• 일시: 2005년 11월 5일 (토) 오전 9시-오후 5시 30분
• 장소: 서울대학교병원 임상의학연구소 강당
• 주최: 분자영상의학학회
• 후원: 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

분자영상의학회 2005년 춘계심포지움



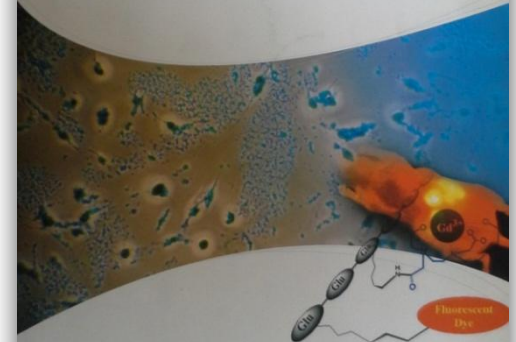
- 일시 : 2005년 5월 14일 (토) 오후 1시~6시
- 장소 : 서울대학교병원 소아2강당
- 주최 : 분자영상의학회
- 후원 : 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2006년도 분자영상의학회 춘계학술대회 초록집



- 일시 : 2006년 5월 13일 (토) 오전 8시 30분~오후 5시
- 장소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 강당
- 주최 : 분자영상의학회
- 후원 : 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2006년 분자영상의학회 춘계 심포지움



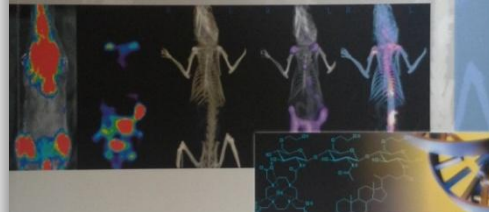
- 일 시 : 2006년 11월 18일(토)
장 소 : 연세대학교 치과대학 강당(7층)
주 최 : 분자영상의학회

2006년도 분자영상의학회 춘계학술대회 초록집



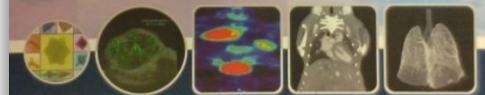
- 일시 : 2006년 5월 13일 (토) 오전 8시 30분~오후 5시
- 장소 : 서울대학교병원 임상의학연구소 강당
- 주최 : 분자영상의학회
- 후원 : 한국방사선연구재단
서울대학교의학연구원 방사선의학연구소

2007년 분자영상의학회 춘계 심포지움

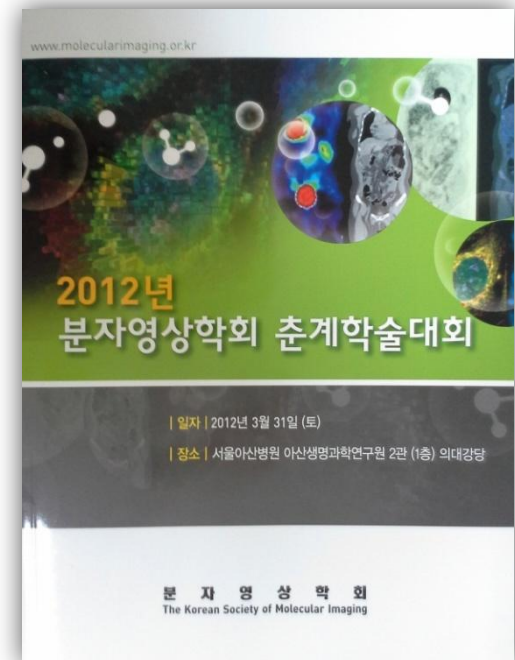
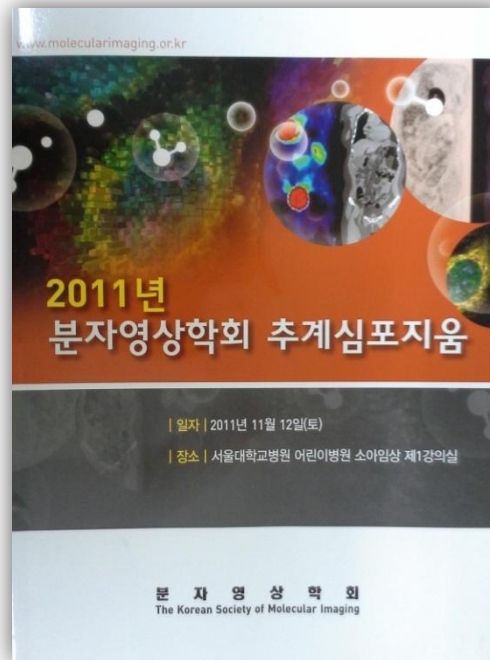
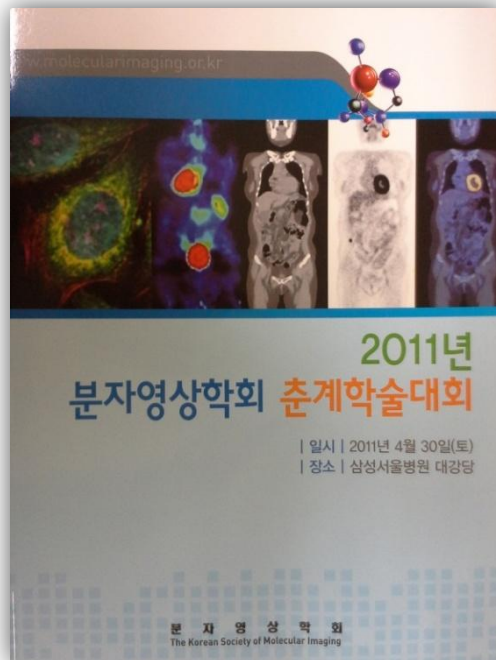
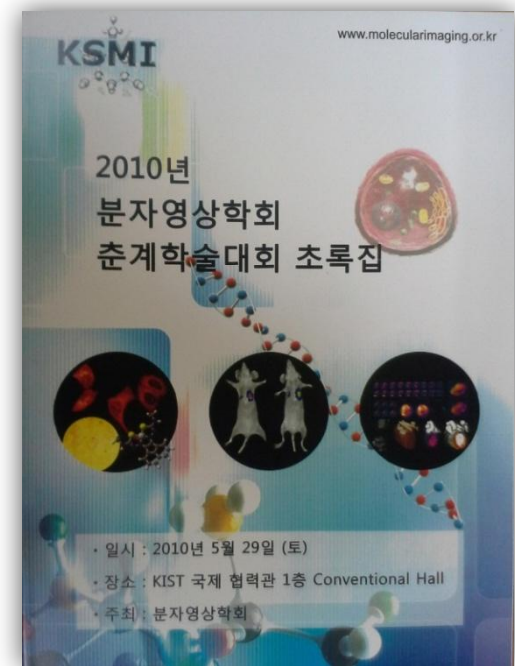
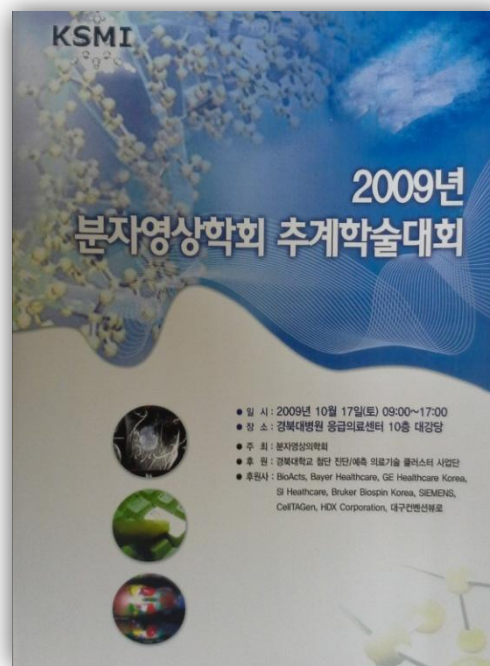


- 일 시 : 2007년 11월 17일(토)
장 소 : 연세대학교 의과대학
1학년 강의실(243호)
주 최 : 분자영상의학회

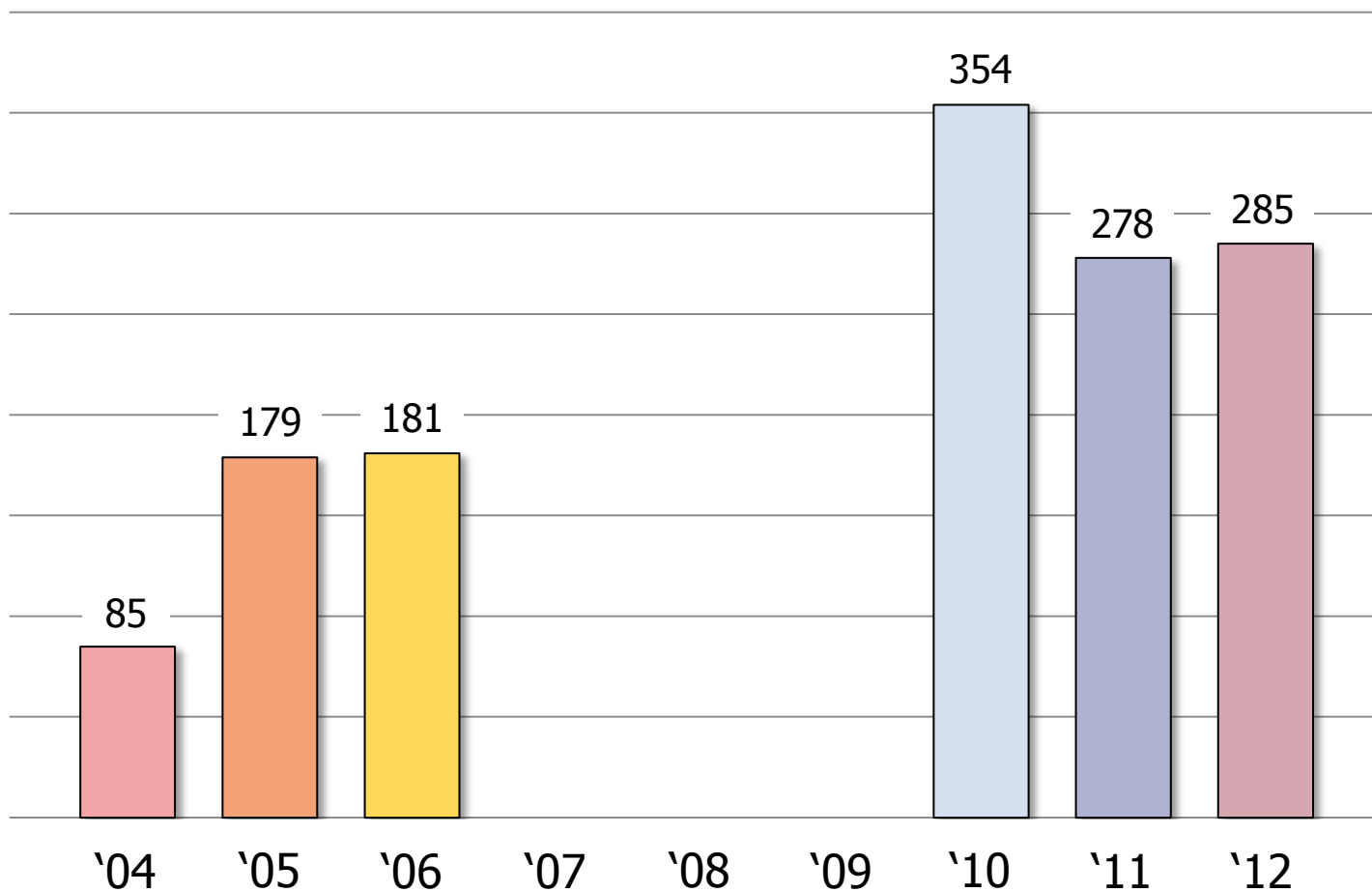
2007년도 분자영상의학회 춘계학술대회 초록집



- 일 시 : 2007년 4월 28일
장 소 : 연세대 세브란스 세병원 은명대강당 6층
주 최 : 분자영상의학회



분자영상학회 회원수 현황




2012 분자영상학회 춘계 발표 현황

- ▶ 구연 발표: 17개
- ▶ 포스터 발표: 59개
- ▶ 분야별 개수

광학	29
초음파	1
CT	2
MR	13
핵의학	26
기타	5

Federation of Asian Societies for Molecular Imaging (FASMI)

- **Korean Society of Molecular Imaging (2002)**
Japanese Society for Molecular Imaging (2006)
Taiwanese Society for Molecular Imaging (2006)
Society for Molecular Imaging Thailand (2011)
Australian Society for Molecular Imaging (2011)
 - **FASMI during 2006 SMI meeting**
 - **Promotion of MI in Asian countries**
- 





Federation of Asian Societies for Molecular Imaging (FASMI) Reception

Friday 7:00-8:30 P.M.
Water's Edge Ballroom

Sponsored by:



GE Healthcare



OLYMPUS

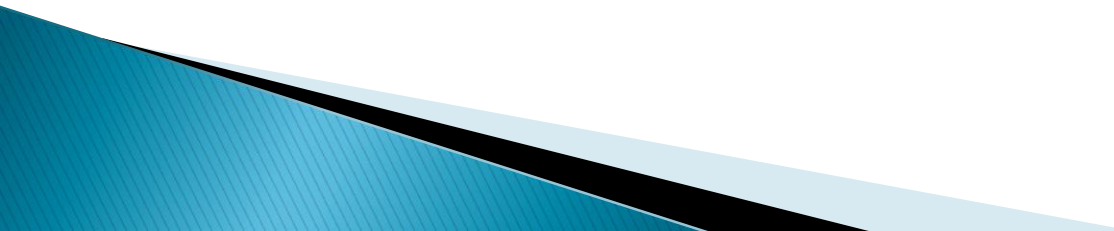
Kodak
Molecular Imaging Systems

FIFTH ANNUAL MEETING
of the
Society for
Molecular
Imaging





World Molecular Imaging Congress

- **Society for Molecular Imaging**
 - **Academy of Molecular Imaging**
 - **European Society for Molecular Imaging**
 - **Federation of Asian Societies for Molecular Imaging**
 - **The first WMIC in Nice, France (2008)**
- 



HOME MI PEOPLE RESEARCH INNOVATION REGULATORY PATIENTS INTEREST GROUPS PRESIDENT'S CORNER

ABOUT US CONTACT MEMBERSHIP JOBS TRAINING MEDIA GALLERY MI LINKS VIRTUAL WMIC WMIC 2012 MI MEETINGS GRANT

www.cms.gov/medicare-coverage-database/details/nca-tracking-sheet.aspx?NCAId=2635&NCAName=Positron+Emission+Tomography+(FDG)+for+Solid+Tumors

U.S. Department of Health & Human Services

CMS Centers for Medicare & Medicaid Services

Home | Medicare | Medicaid | CHIP | About CMS | Regulations & Guidance | Research | Statistics, Data & Systems | Outreach & Education | People with Medicare & Medicaid | Consumers | Careers | Newsroom | Contact CMS | Accessibility | Help | Local | My CMS

OVERVIEW ADVANCED SEARCH INDEXES REPORTS DOWNLOADS BASKET (0) Contact help in DE Page help

Back to Article Details

National Coverage Analysis (NCA) Tracking Sheet for Positron Emission Tomography (FDG) for Solid Tumors (CAG-00181R4)







Expand All Collapse All

CMS Comments Open on NPR

National Coverage Analysis (NCA) Tracking Sheet for Positron Emission Tomography...

Positron emission tomography (PET) is a medical diagnostic imaging procedure used to assess metabolic activity and performance in various organs or tissues in the body. PET is a functional imaging technique that provides information on glucose metabolism of tissues being studied. As malignancies can cause abnormalities of glucose metabolism, PET can provide information on the presence or absence of malignancy based upon observed differences in metabolic activity of adjacent tissues.

Read more about the National Coverage Analysis (NCA) Tracking Sheet for Positron Emission Tomography (FDG) for Solid Tumors (CAG-00181R4)...

MI People

Presentation of Kevin Hrusovsky (PerkinElmer)



Kevin Hrusovsky, President, Life Sciences and Technology of PerkinElmer presented in the spot light session...

October 10, 2012 / [No Comment](#) / [Read More](#)

CMS Comments Open on NPR



National Coverage Analysis (NCA) Tracking Sheet for Positron Emission Tomography (FDG) for Solid Tumors (CAG-00181R4)...

October 1, 2012 / [No Comment](#) / [Read More](#)

In Memory of Dr. Wagner



WMIS regrets to inform its members and community that Dr. Henry N. Wagner Jr. passed...

September 28, 2012 / [No Comment](#) / [Read More](#)

Shailja Tewari of VisualSonics on State of the Industry

Regulatory

Guidance

FDA Regulation of PET Drug Products
Questions and Answers

FDA Publishes Q&A Guidance on New PET Products

FDA has published the Questions and Answers guidance on regulation of new PET products. "FDA Oversight of PET Drug Products—Questions and Answers." The draft guidance provides questions and...

February 24, 2012 / [No Comment](#) / [Read More](#)



**IMPORTANT
MICAD
SURVEY**

2014 세계분자영상학회(WMIC) 유치

▶ 2014년 세계분자영상학회 서울 유치 TFT

(정준기 명예 회장, 서진석 명예 회장, 민정준 간사, 정용연, 이경한, 문우경, 부회장, 김광명 학술이사, 이병헌 교수)

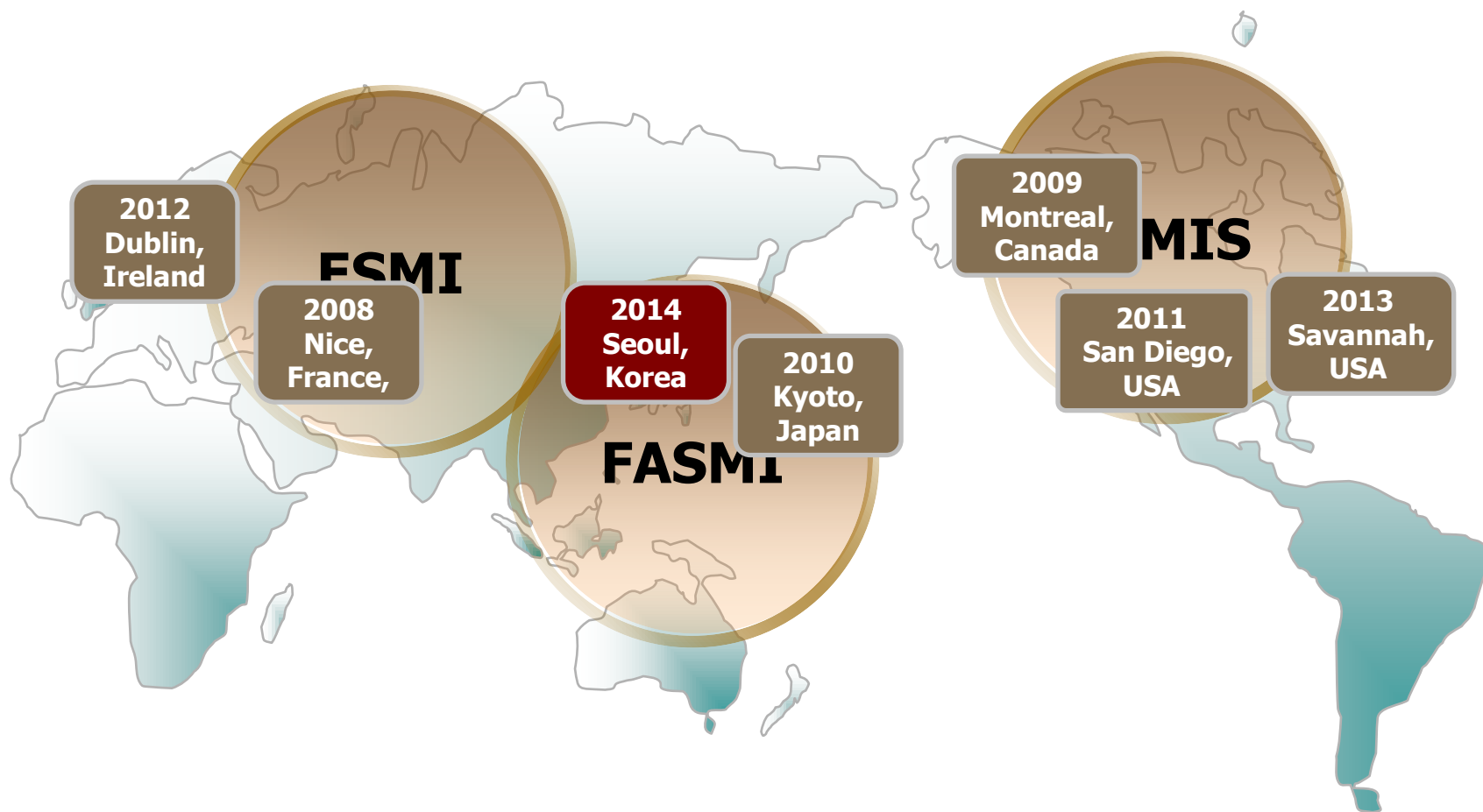
▶ 2014년 세계분자영상학회 개최를 위한 준비위원회 구성 및 발족

공동준비위원회 회장단 (정준기, 서진석, 권익찬)



World
Molecular
Imaging
Society

World's Most Advanced and Leading Society in Molecular Imaging



Vigorous Scientific Activity of KSMI in the WMIC

Number of presentations in WMIC annual meetings

2007		2008		2010	
United States	565	United States	507	United States	368
Germany	128	Canada	89	Japan	145
Korea	87	Germany	69	Korea	113
Japan	78	Korea	58	Germany	92
France	73	Japan	55	Taiwan	80
Others	423	Others	302	Others	336
Total	1354	Total	1080	Total	1134

Number of attendees in WMIC annual meetings

2007		2008		2009		2010	
USA	1237	USA	844	USA	963	USA	475
Japan	102	Germany	222	Canada	205	Japan	322
Germany	93	France	182	Germany	108	Korea	188
Korea	82	Korea	135	Korea	69	Germany	91
Canada	57	Japan	92	Japan	57	Taiwan	63
Total	1700	Total	1753	Total	2150	Total	2024

Congress Overview

Title	World Molecular Imaging Congress 2014
Date	Sep. 17-20, 2014
Venue	Coex, Seoul
Scale	2,000 attendees, 70 exhibitors
Host	The Korea Society of Molecular Imaging
Participants	Ph.D., M.D., Engineers, Physicists, Nuclear Pharmacists, Biologists, Chemists, Surgeons, Researchers, Business Executives
Program	Opening Reception, Gala Event, Industry Workshop Plenary Session, Scientific Session, Poster Session

Pre-conference Satellite Meeting of World Molecular Imaging Conference

"Shedding Light for Unveiling Life"

September 6th, 2010

Auditorium of Clinical Research Institute at Seoul National University Hospital



Advances in optical imaging system

- 09:00 ~ 09:30 Vasilis Ntziachristos (Technical University of Munich, Germany)
Revolutionizing biomedical discovery with Multi-Spectral Photoacoustic Tomography (MSOT)
- 09:30 ~ 10:00 Arion Chatzioannou (UCLA, USA)
Bioluminescence: What are the requirements for Image Reconstruction?
- 10:00 ~ 10:30 Lihong Wang (Washington University, USA)
Photoacoustic tomography: High-resolution in vivo imaging of optical contrast at new depths

Coffee Break

Novel chemistry and fundamental assays

- 10:40 ~ 11:10 Ching Hsuan Tung (Methodist Hospital, Cornell University, USA)
Molecular probes with a light switch
- 11:10 ~ 11:40 Anna Wu (UCLA, USA)
Engineered antibodies as molecular probes for cancer imaging
- 11:40 ~ 12:10 Jianghong Rao (Stanford University, USA)
New approaches to imaging enzyme activity in vivo
- 12:10 ~ 12:30 Kwangmeyung Kim (KIST, Korea)
Theranostic nanoparticles for cancer imaging and therapy

Lunch Break

Keynote address: Ick-Chan Kwon (Korean Institute of Science & Technology, Korea)

- 13:30 ~ 14:15 Visualize protease activities in small animal imaging

Small animal research using optical imaging technologies

- 14:15 ~ 14:45 Sanjiv S. Gambhir (Stanford University, USA)
Advances in Raman imaging strategies
- 14:45 ~ 15:15 Toshiyoshi Fujiwara (Okayama University, Japan)
Molecular imaging of human cancer with telomerase-specific replication-selective adenovirus
- 15:15 ~ 15:35 Dong-Eog Kim (Dong-guk University, Korea)
Will molecular optical imaging have clinically important roles in stroke, and how?
- 15:35 ~ 15:55 Jung-Joon Min (Chonnam National University, Korea)
Visualization and engineering of bacteria for targeted drug delivery
- 15:55 ~ 16:15 Dong Min Kang (Ewha Women's University, Korea)
Analysis of phosphoinositide signaling dynamics using optical imaging tool

Coffee Break

Applications of optical imaging in humans

- 16:30 ~ 17:00 Christopher H. Contag (Stanford University, USA)
Molecular probes and instruments for point-of-care microscopy
- 17:00 ~ 17:30 Bruce Tromberg (UC Irvine, USA)
The Role of non-invasive diffuse optical imaging in breast cancer detection and treatment
- 17:30 ~ 18:00 Gooitzen M. van Dam (University Medical Center Groningen, Netherlands)
Intraoperative imaging in surgery: one size fits all?

Pre-conference Satellite Meeting of World Molecular Imaging Conference

“Shedding Light for Unveiling Life”

Date : September 6th, 2010 08:00 ~ 18:00 Place : Auditorium of Clinical Research Institute at Seoul National University Hospital



The logo features a central white diamond shape with four colored triangular sections: blue (top-left), orange (top-right), red (bottom-left), and green (bottom-right). The text is arranged vertically within the white space. The words "World", "Molecular", and "Imaging" are in a bold, sans-serif font with a horizontal color gradient from light orange to dark red. "Congress" is in a bold, black, sans-serif font. "2014" is in a bold, black, sans-serif font, and "Korea" is in a black, cursive script font.

World Molecular Imaging Congress 2014 *Korea*

September 17-20, 2014
Seoul, Korea

크기가 작지만 강한 나라

작지만 강한 “대한민국” ?

작지만 강한 “대한민국” ?

작지만 강한 “대한분자영상학회”

**창립회원과 원로회원들에게
축하와 경하의 말씀을 드리고,**

**회원 여러분의 눈부신
활약과 협력을 기대합니다.**