

국립노화연구원의 호남지역 유치 타당성

건강백세포럼

목 차

- I. 건강백세포럼
- II. 국립노화연구원 설립의 필요성
- III. 외국의 노화관련 국립 연구소
- IV. 호남지역의 국립노화연구원 설립 타당성

I. 건강백세포럼 (Golden Aging Forum)

1. 목적 및 운영 방향

* 우리나라의 종합적·체계적인 노화연구를 주도할 국립노화연구원의 호남지역 유치 활동을 적극적으로 지원하며, 광주 빛고을노인건강타운 중심의 종합발전계획의 협력체계를 구축함.

* 건강백세포럼의 효율적인 운영을 위해 ‘연구소유치소위원회,’ ‘고령친화산업소위원회,’ ‘노화학술소위원회’ 및 소위원회 활동을 총괄·지원하기 위한 ‘운영위원회’와 ‘사무국’을 구성하여 역할을 분담함.

* 연구소유치위원회는 건강백세포럼의 사무국 운영을 관장함.

* 고령친화산업소위원회는 빛고을건강타운 내 고령친화체험관의

개원과 활성화 방안 및 고령친화체험관과 연계된 업무를 관장함.

* 노화학술소위원회는 노년학, 노인병과 관련된 학술대회를 개최하고 참여하며, 특히 전남대학교 노인의학센터를 비롯하여 소속 운영위원들이 활동하고 있는 학술조직의 활동 지원 및 건강백세포럼이 주관하는 학술행사를 개최함.

* 사무국은 각 소위원회의 효율적인 활동을 지원하며, 정기적으로 또는 필요에 따라 운영위원회를 개최하는 등 각 소위원회의 활동 지원 및 정보를 공유함.

2. 연혁

* 2012. 07. 22. 이명박 대통령 공약 사항인 국립노화연원 호남권 유치를 위한 건강백세포럼 구성계획 수립

* 2010. 11. 19. 건강백세포럼 창립을 위한 전문가 정책 간담회

* 2011. 03. 23. 광주광역시와 전남대학교 산학협력단과 협약으로 공식적인 협력관계 시작

* 2011. 03. 29. 조직위원회 및 운영위원회 구성 (cf. 조직의 구성)

* 2011. 05. 24. 건강백세포럼 발대식 및 기념 세미나 개최

장소: 김대중 컨벤션 센터 208호

주요 내용: 건강백세포럼 운영위원 위촉장 수여

기념 세미나: 평화로운 죽음을 위한 사전의료의향서

* 2012. 09. 19. 심포지엄 개최

(바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합과 공동 주최)

장소: 광주광역시 시청 중회의실

주제: 고령사회를 대비한 정책 및 고령친화산업의 발전

발표자: 박상철 (가천대학교 교수)

서지영 (과학기술정책연구원 연구위원)

김기선 (광주과학기술원 교수)

3. 조직의 구성

* 건강백세포럼(이사장, 이정애 교수, 전남대학교 의과대학 예방의학교실)의 조직위원회는 연구소유치위원회, 고령친화산업위원회, 및 노화학술위원회로 구성됨.

* 연구소유치위원회는 운영위원회 개최, 연구원유치를 위한 대외활동, 건강백세포럼 단기·중기 계획 및 지원, 홍보 및 프로그램 개발을 담당하며 소속 운영위원은 다음과 같음.

이정애 (전남대학교 의과대학 예방의학교실 교수)

윤택림 (전남대학교 의과대학 정형외과학교실 교수)

장하경 (광주대학교 사회복지학과 교수)

김재휴 (전남대학교 의과대학 신경과학교실 교수)

* 고령친화산업위원회는 광주광역시 고령친화체험관 운영, 고령친화산업체와 협력체계 구축 및 지원, 연구프로젝트 진행을 담당하며 소속 운영위원 다음과 같음.

김기선 (광주과학기술원 정보통신공학과 교수)

김미희 (전남대학교 생활환경복지학과 교수)

허기택 (동신대학교 산학협력단장, 교수)

* 노화학술위원회는 노화, 노인병 관련 학술대회 개최, 국제노화심포지엄 공동주최, 국내외 연구기관 협력 구축을 담당하며 소속 운영위원은 다음과 같음.

박종춘 (전남대학교 의과대학 순환기내과학교실 교수)

윤가현 (전남대학교 심리학과 교수)

양철호 (동신대학교 사회복지학과 교수)

최현일 (전남대학교 의과대학 미생물학교실 교수)

최형호 (조선대학교 의과대학 가정의학과교실 교수)

이삼규 (전남대학교 의과대학 재활의학교실 교수)

감정선 (전남대학교 간호학과 교수)

고승욱 (전남대학교 기계자동차공학부 교수)

II. 국립노화연구원 설립의 필요성

1. 배경

* 급속한 인구 고령화로 고령자 개개인의 신체 및 정신적 건강문제 뿐 아니라, 보건, 의료, 정치, 경제 등 사회 전반에 걸쳐 많은 변화와 위기를 초래할 것으로 예견됨.

* 이를 효과적으로 해결하기 위해 다양한 분야의 협력적 연구 결과에 근거한 체계적인 정책적 접근이 필요함.

* 2012년 현재 노인인구 비율은 11.8%이며, 2010년대 말에는 “고령 사회” 그리고 2020년대 중후반에는 “초고령사회”로 변모될 예정이며, 또 2050년에는 전체 인구의 37.4%가 노인인구에 해당될 예정.

* 독거노인의 비율이 2012년 6.6%, 2020년 8.8%, 2030년 13.0%, 2035년 15.4%까지 늘어날 것으로 예상되어 노인들의 독립적인 생활을 보장하는 사회적 변화가 절실하게 필요함.

* 노인성 질환(치매, 파킨슨 병, 뇌혈관 질환, 기저핵 및 퇴행성 질환)으로 인해 진료를 받은 노인인구와 함께 의료비가 매년 꾸준히 증가 추세를 보이고 있는데, 2011년도 노인인구의 건강보험 의료비는 14조 8,834억 원으로 전체 의료비 46조 760억 원의 32.2%를 차지함.

* 외국에서는 국가 차원의 노화종합연구소 설립을 통해 노인의 건강 및 삶의 질 향상 또 고령자를 대상으로 한 고령친화산업의 발전을 통해 국가경쟁력 강화를 꾀하고 있지만, 우리나라는 대학병원 등의 의료기관, 일부 연구기관 및 대학 등에서 산발적·제한적 연구가 수행됨.

* 일부 지방자치단체에서 노화 관련 연구기관 설립을 추진 중에 있으나 다양한 분야의 협력적 연구가 필요한 노화분야의 기초 연구 역량 강화 및 효율적 연구 수행을 위해서 국가 차원에서의 체계적인 연구과 관련 연구기관들과의 네트워크 구축이 필요함.

* 노인건강 관리 및 노인관련 정책의 효율화를 위하여 현재 우리나라

의 민·관·학 연구소 등에서 추진하고 있는 노화관련 보건의료복지 연구 실태를 종합적으로 조사·분석하고, 외국 유사 연구소의 기능 및 역할을 비교·분석하여 우리나라 현실에 적합한 비용 효과적인 노화종합연구원 설치 및 운영이 절실히 요망됨.

2. 고령친화산업의 육성

(1) 고령친화산업의 특징

* 이미 퇴직한 노인, 퇴직을 준비하는 시기의 예비 노인 및 이들의 주 수발자(primary caregiver)를 대상으로 복지용품과 요양서비스 등을 생산·유통·판매·서비스하는 산업인 고령친화산업은 타 산업과는 달리 수익성과 함께 공익성의 고려가 필요한 신체·사회·경제적으로 취약한 노년층을 대상으로 하기 때문에 공공의 관심 요망.

* 고령층의 수요를 기반으로 하고 있어 다양하고 수요변화에 민감한 ‘세분화된 소형 시장의 합’이라는 특성이 강하며, ‘소품종 대량생산’에 적합한 중소기업에 더 적합하다고 볼 수 있음.

* 고령자의 특성 상 이들이 필요로 하는 제품은 첨단제품 보다는 기능적으로 단순하고, 손쉽게 사용할 수 있는 ‘적합제품’이 보다 중요함.

(2) 고령화 사회와 고령친화산업의 관계

* 우리나라의 고령화 진전 속도는 세계에서 그 유례가 없을 정도로 빠르며, 급속한 고령화는 국가재정 악화 및 경제성장과 함께 고령자의 건강, 재무 및 생활 위험의 급증으로 우리 사회의 위협요인으로 작용함.

* 그러나 거대한 노인 계층이 소비의 주요 계층으로 등장하면서 국가 차세대 성장 동력으로 전환할 수 있다는 점에서 우리 사회의 또 다른 기회 요인으로 작용할 것으로 예상됨.

(3) 고령친화산업 시장규모 전망

* 2002년 고령친화산업의 규모는 6조 4000억 원에서 꾸준한 증가 추세를 보이면서 2012년에는 33조 2,241억 원 규모로 성장했고, 2020년에는 124조 9,825억 원 규모까지 확대될 전망.

* 2020년 가장 크게 성장할 분야는 금융 산업과 여가산업 부분임.

* 고령친화산업의 경제적 효과는 2010년 모태산업의 4.5%, 2020년 10.3%로 성장할 것으로 전망.

* 고령친화산업의 활성화로 경제 산업구조의 개편과 국민경제의 신(新)성장 동력의 확보, 고령자의 삶의 질 향상, 일자리 창출을 통한 성장과 복지의 선순환 구조 확립 등의 기대효과 예상.

III. 외국의 노화관련 국립 연구소

주요 국가들의 노화관련 국립연구소는 미국 6개 기관, 일본 2개 기관, 영국 2개 기관, 독일 1개 기관, 스웨덴 1개 기관 등 다수 존재하지만, 그 중 공식적인 활동이 가장 활발한 미국의 “National Institute on Aging” 및 일본의 “국립장수과학연구소”를 비교 소개함.

1. NIA (National Institute on Aging)

(1) 설립배경 및 기능

* 미국 국립보건원(National Institute of Health)의 산하기관으로 1974년 의회의 승인을 받아 설립.

* 노화 관련 연구과학자들의 훈련과 개발

* 노화연구진행 촉진을 위한 최신 자원의 개발 및 유지

* 노화 관련 새로운 연구방향과 선진 연구 현황에 대한 정보 보급

* 알츠하이머 예방 및 치료 연구 (정부의 1차적인 연구기관 지정)

* 인의 삶을 저해하는 7대 노인성 질환 연구(관절염, 고혈압, 심장병, 당뇨, 호흡기 질환, 뇌졸중, 암)

* 노화에 대한 분자수준의 생물학적 연구

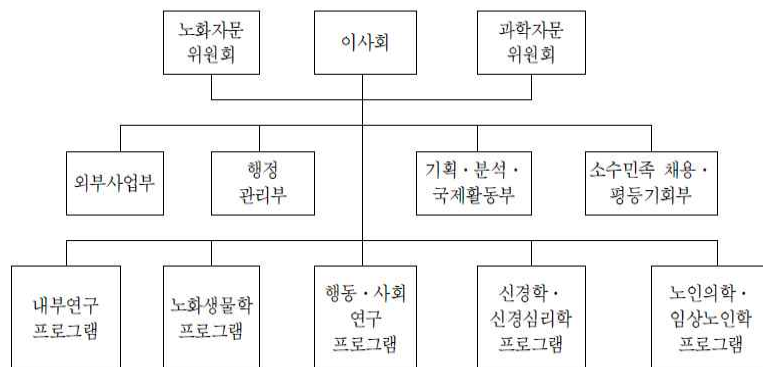
* 노화에 영향을 미치는 개인의 행동, 생활습관, 사회적 제도 등에 관한 연구

(2) 목표

- * 건강한 노인에게 기여하는 요인과 노인 관련 질병 및 장애의 위험 요소를 인지 및 학습
- * 노화와 함께 세포의 변화 등 기초연구부터 치매를 포함한 노화 관련 생물의학, 사회학, 행동학의 조사를 포함한 다양한 영역 포괄
- * 건강정보에 관한 연구, 교육, 연구 자원 보급

(3) 조직의 구성 및 프로그램

- * 하단의 조직구성도 참조
- * 2개의 자문기관 (노화자문위원회 및 과학자문위원회)
- * 4개의 부서 5개의 프로그램으로 구성
- * 2008년 하반기 939명의 구성 인력 중에서 내부 연구 프로그램 종사자가 780명으로 전체의 83% 차지.
- * 외부연구프로그램(extramural research program: 대학, 병원, 메디컬 센터, 그리고 다른 공공, 민간 연구기관에 연구와 훈련에 소요되는 자금을 조성 지원) 및 내부연구프로그램(intramural research program: 기초 및 임상 연구로 NIH 본부에서 직접 수행)을 통해 노화 관련 연구 후원.



(4) 예산 배정 및 관리

- * 2008년 말 기준 전체 예산 연 10억 달러 수준
- * 연구프로젝트 지원 분야 전체 예산의 65.3%
- * 내부연구 9.8%, 연구센터 7.9%, R&D 6.65%
- * 매년 유사한 전체 예산과 유사한 비율로 책정

2. 국립장수과학연구소

(1) 설립배경 및 기능

* 1994년도 고령사회대책기본법에 의거해 1995년 국립장수의료연구센터(NCGG: National Center for Geriatrics and Gerontology)가 개설되어 운영되기 시작했고, NCGG의 부설 연구소 국립장수과학연구소(NILS: National Institute for Longevity Science)가 운영됨.

* 장수의료 연구에 관한 일본의 중심적 기관으로 노화 메커니즘의 규명과 조절

* 알츠하이머병, 골다공증 위주의 노인병 발병기전 규명과 예방, 치료법의 개발

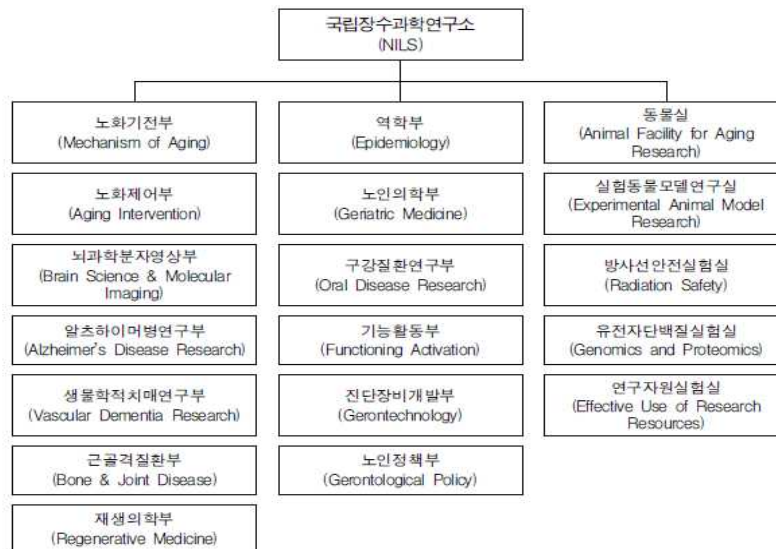
- * 고령자의 생활개선방법의 개발
- * 노인관련 의료 인력의 역할 연구
- * 고령자의 생활, 의료, 간호에 필요한 지원 및 기기 개발
- * 고령자의 구강질환, 재활의학 및 고령자의 관련정책 연구

(2) 목표

- * 고령자 특유질병 및 건강증진에 관한 조사 연구
- * 복지용구 등의 연구 개발
- * 유니버설 디자인의 생활 용품 등의 연구개발
- * 정보통신 활용 등에 관한 연구 개발
- * 각종 조사연구 추진과 연구추진 체계 정비
- * 인재육성의 조사 연구 기반 정비

(3) 조직의 구성 및 프로그램

- * 하단의 조직구성도 참조
- * 총 13개 부서 42실
- * 연구소장 포함 300여명의 연구자
- * 노화기전연구부(노화관련 유전자 탐색 등), 노화제어부(노화조절법 개발 등), 뇌과학분자영상부(노인성 질환 발병기전 연구 등), 알츠하이머병 연구부(뇌 콜레스테롤 대사 조절 연구 등), 생물학적 치매 연구부(알츠하이머 조기진단법 개발 등), 근골격질환부(골세포의 기능 연구 등), 재생의학부(골격근세포의 기능향상 물질 탐색 등), 역학부(고령자의 우울증 관련 연구 등), 노인의학부(노인성 질환의 예방법 연구 등), 구강질환연구부(치주병의 발병기전 연구 등), 기능활동부(고령자의 생활기능 저하 방지 연구 등)



(4) 예산 배정 및 관리

- * 예산 출처는 국립병원 및 의료기관과 관련된 국가예산에서 지원
- * 정부기구 내의 후생노동성 조직령 제150조에 의해 정부조직 내

에 포함되어 있으며, 후생노동성에서 국립고도의료기관 특별회계에 의해 확정됨

* 예산 및 조직운영과 관련된 주요 내용은 후생노동성 내의 의정국에서 관리

IV. 호남지역의 국립노화연구원 설립 타당성

1. 인구학적 특성

* 2012년 현재 광역자치단체 도단위 노인인구 비율을 살펴보면 전남 20.9%, 전북과 경북 17%, 강원 16%, 충남 15.6%이고, 노인 가구의 비율은 전남 34.4%, 경북 27.8%, 전북 26.7%, 강원 24.4%, 충남 24.3%임.

* 광역자치단체 시단위 노인인구비율은 광주광역시가 9.7%로 가장 높으며, 노인가구의 비율도 16.0%로 가장 높음.

* 2010년 11월 기준으로 우리나라 100세 이상 고령자 인구는 1,836명으로 2005년 (961명)에 비해 875명이 증가했는데 (증가율 91.1%), 인구 10만 명당 100세 이상 인구는 전북 장수군 36.0명, 전북 임실군 29.6명, 전남 곡성군 29.3명, 전남 강진군 26.3명, 전남 함평군 25.8명 순으로 호남 지역이 가장 높음.

* 광주광역시의 10만 명당 100세 인구는 2005년과 2010년을 비교했을 때 82.8%의 증가율을 그리고 전남과 전북은 각각 40.5%, 134.4%의 증가율을 나타냈는데, 전남의 경우 2005년에(6.4명으로 당시 전국 1위) 이미 전국에서 가장 많은 수의 100세 인구가 거주하고 있어 5년 사이에 급격하게 증가하지 않은 것으로 보임.

2. 노화연구에 필요한 다양한 분야의 연구기반 Network 구축 및 활동

(1) 노인의료 Cluster

1) 노인질환전문센터 및 기관

화순노인전문병원 (전남대학교 산하)
류마티즘 및 퇴행성관절염 전문센터 (광주 빛고을노인건강타운 내 위치, 2008년 보건복지부 지정 사업 대상자 선정됨)
광주시립노인병원
조선대학교 노인구강질환 제어 연구센터
다양한 노인요양기관: 전사랑힐링센터 등

2) 한국 Bio-IT Foundry 광주센터

바이오센서 개발 및 제작을 위한 기반 설비 구축
바이오센서 생화학 실험실 구축
바이오센서 제조 설비 구축
POC시스템 생산용 조립라인 구축 및 시스템 개발지원
정기적인 워크숍, 세미나 등을 통해 국내외 선진기술 지역 확산
공청회 등으로 지방산업의 BIT융합기술 산업화 촉진 모색
신 분야 연구 및 생산기반 마련으로 연구직의 고용창출 유도
산업화에 필요한 생산 및 기술인력 확보 방안 모색

(2) 화순생물의약산업 Cluster

화순전남대병원과 전남산업생물연구센터 입주
(주)녹십자와 연계한 국내 유일의 백신 특화 연구소
건강산업과 의료관광 산업 연계 육성
보건관광(Health Tourism)산업을 미래전략산업으로 선정추진
한약재 유통시설 설치, 의약생명과학 클러스터와 함께 특화된
바이오 복합테마 단지 개발 계획

(3) 노화 관련 연구소 및 전문 인력

1) 전남대학교 의과대학 노인의학센터

노화의 분자생물학적 기전과 항노화물질 탐색 연구 수행
노인질환을 효과적으로 치료 관리할 수 있는 시스템 구축

- 기초의학 및 임상 의사 간의 긴밀한 협조를 통한 연구 활동
- 노화연상 및 그 조절에 관한 연구
- 노화관련 질환의 예방과 치료에 관한 연구
- 노화의 역학 및 행동과학적 연구
- 노인 정책에 관한 자문, 협조 및 홍보
- 학술회의 및 연구 발표
- 2) 한국기초과학지원 연구원 광주센터 노화기초 연구단
- 광주지역의 주력 연구 분야인 노화 관련된 기초 연구 진행

3. 행사 소개

(1) Gwangju International Symposium for Aging

1) The 1st International Senior Nursing Home Seminar

일시: 2007. 11. 29. - 2007. 11. 30.

Theme: Preventive Medical Service Exchange for the Aged in
Korea and Japan & Case study of Managing Advanced
Nursing Homes

주제 발표

Case of study Preventive Medicine for Geriatric Diseases in Japan

Effects on Progressive Resistance Training for Frail Elderly in Japan

Management Model of Korean-type Geriatric Health and Medical Welfare Complex

Introduction to Enterprise-type Nursing Home Management in Sweden

Introduction to Housing and Care for the Elderly in Norway

Introduction to Nursing Home Program in Sweden

※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Japan, Sweden, Norway임.

2) The 2st International Senior Nursing Home Seminar

일시: 2008. 11. 28. - 2008. 11. 29.

Theme: Status of world elderly health promotion programs &
development directions for elderly nursing homes

주제 발표

National health promotion policies for the elderly

Case study of exercise therapy used to promote health of healthy senior citizens in Japan

Health promotion programs for the elderly in Sweden

Health promotion programs using alternative medicine for the elderly in Germany

How to run a senior nursing facility in preparation for service quality evaluation

Introduction of comprehensive management system for nursing homes in the Netherlands

Case study of central operation for senior medical system and long-term care insurance system in Japan

Local senior care program in Fukuoka City, Japan

※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Japan, Sweden, Germany, Netherlands임.

3) The 3rd International Symposium for Aging

일시: 2009. 11. 26. - 2009. 11. 27.

Theme: Successful Aging

주제 발표

Present and Future of the Community Care of the Domestic Elderly with Dementia

Care of the Elderly with Dementia in Hospital

Present and Future of the long-term Care Insurance System of the Elderly

Nutrition for the Elderly

Care Management for the Innutrition in Elderly

Management for the Oral care in Elderly

Vision of U-health Care

Present and Future of Silver Industry

Telemedicine and E-Health for the Elderly Empowerwork

Present and Future of Bitgoeul Senior Health Town
Successful management of Silver Hospital
Practical Strategies for the Successful Aging Clinic
Management Experience of Seoul Seobu Senior Care Center
※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Netherlands, Japan, Norway, USA임.

4) The 4th International Symposium for Aging

일시: 2010. 11. 12. - 2010. 11. 13.

Theme: Caregiving Role and Management of Geriatric Disease
주제 발표
Cultural Influences in Caregiving : A Global Perspective
Work environment and attachment of Korean and Japan caregiver
Family caregiving burden
Assistive technologies for supporting elderly people at home: Technology
U-Health medical Equipment and fusion technique
Active U-City Safety construction for socially alienated people
Telemedicine approach for elderly people in Norway and its case including EU project
How to keep 20's young vessels to 80's: Bench to bed
Understanding about vulnerability to infection in senior
Treatment for Alzheimer's disease
The General Health Impact of Mental Disorders
Osteoarthritis
Being Prostatic Hypertrophy
Cerebral Stroke Prevention
Modern Stroke Rehabilitation : Rehabilitation Based on Brain Plasticity and Neuro-Pharmacological Assistance
※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Japan, Norway, USA, England, Spain임.

5) The 5th International Symposium for Aging

일시: 2011. 11. 18. - 2011. 11. 19.

Theme: Golden Aging

주제 발표

Dementia & Sexuality

Dwelling Characteristics and New Alternative for the Elderly

The Present and Future of Health Centenarian Forum

Prevention of Heart Diseases and Stroke

Age-related Ocular Diseases

Nursing in the Rehabilitation of Dysphagia after Stroke

Meta-Health : Technologies for Future Healthcare

Anti-cancer Therapy : Nanodrugs and Perspectives in Gerontology

A Case Study of U-Health Systems for Sub-urban Elderly Monitoring

Towards Low-cost and Long Run Management of Elderly in their Own Home : U-Health Autonomic Smart Home

Optoelectronic Devices and Photonic Biosensors

Portable Low Power ECG Monitoring and Wireless Body

Area Networks(WBAN) for U-Health Systems

U-Health Assisted Home-nursing for the Super-aging Society

Aging and Adults Stem Cells

Successful Aging

Chronic Obstructive Pulmonary Diseases

Back Pain in Old Patients

Operation of Senior Sanitarium or Elderly Care Facility

Desirable Role of Senior Sanitarium or Elderly Facility

Present Condition of Bitgoeul Health Town for the Elderly Person

Policy Direction for Health and welfare in the Ageing Society

Ministry of Health and Welfare, Bureau of Health Insurance Policy

※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Australia, Russia, Germany임.

6) The 6th International Symposium for Aging

일시: 2012. 10. 19. - 2012. 10. 20.

Theme: Wellness & Aging

발표된 논문

Dental Management of Aged Person

Joint management of Aged Person

Hypertension management of Aged Person

Recreation in Aged Person

Truth and Falsity of Dietary Supplement

Senile Ophthalmopathy and Management of Presbyopia

Prevention and Management of Dementia

Sexual Rehabilitation in Aged Person

Sexual Function in Aging Man

Sexual Characteristics of Menopause Women

Innovation and Prevention in Long-Term Care in Norway

E-communication in care for personal health systems

Photonic Biosensors for Bio-medical Applications

※ 상기 주제 발표의 발표자 및 토론자의 국적은 Korea, Japan, Russia, Australia, Norway임.

(2) 광주국제실버박람회 (Gwangju International Senior Fair)

* 보건복지부, 지식경제부, 광주광역시가 공동 주최하는 국내 최초의 고령친화산업 전문 박람회로, Home care Service, IT, 재활 등의 Health care와 주거, 식품, 교육, 각종 복지 Service 등의 Life care와 고령친화 Senior care 관련 신기술·신제품을 소개하고 정보 교류의 장이 되고 있음.

* 매년 “김대중컨벤션센터”의 전시장 및 컨벤션 홀에서 개최되며(박람회 개최 면적은 매년 9,072m²이었음), 광주국제실버박람회라는 명칭은 2012년도 제8회 대회에는 “광주국제실버&휴먼케어박람회”로 변경되어 행사가 진행되었음.

* 매년 개최된 기간 및 공동주관 기관의 명칭은 다음의 표와 같음.

회차	기간	공동주관
제 1 회	2005. 11. 17. (목) - 11. 18. (금)	일본칸사이실버서비스협회
제 2 회	2006. 11. 30. (목) - 12. 02. (토)	일본칸사이실버서비스협회
제 3 회	2007. 11. 29. (목) - 12. 01. (토)	일본칸사이실버서비스협회
제 4 회	2008. 11. 27. (목) - 11. 29. (토)	일본칸사이실버서비스협회
제 5 회	2009. 11. 17. (목) - 11. 19. (토)	일본칸사이실버서비스협회
제 6 회	2010. 11. 11. (목) - 11. 13. (토)	일본칸사이실버서비스협회 대만무역센터(TAITRA) 대한무역투자진흥공사(KOTRA)
제 7 회	2011. 11. 17. (목) - 11. 19. (토)	일본칸사이실버서비스협회 대만무역센터(TAITRA)
제 8 회	2012. 10. 18. (목) - 11. 20. (토)	일본칸사이실버서비스협회 대만무역센터(TAITRA)

4. 건강백세포럼의 장기계획 및 호남지역 특성을 살린 국립노화연구원 모델 소개

* 광주광역시를 중심으로 한 호남지역은 이미 다각적으로 노화를 연구하는 기관들이 존재함과 동시에 왕성한 활동을 하고 있으며, 고령 친화산업을 전문적으로 육성하기 위한 전문 인력의 양성과 기술 개발에도 집중적인 투자가 이루어지고 있음.

* 광주광역시를 중심으로 한 호남지역은 산재해 있는 노화 및 노인성 질환 관련 연구단체와 네트워크 형성을 통해 효율적인 연계시스템을 구축하고, 체계적인 연구 개발 및 경쟁력 있는 바이오산업을 지향하며, 세계적인 경쟁력을 가진 노화연구원으로 거듭나고자 함.

* 광주광역시를 중심으로 한 호남지역은 국립노화연구원 설립에 적합한 인적·지리적·학문적 여건들을 충분히 갖추고 있으며, 다음의 도식과 같은 인프라 구축을 하고 있음.

