

Panel discussion

Seung Jae Jang, Ph.D.

Drug Evaluation Department
Korea Food and Drug Administration
Tel; 02)380-1702
E-mail: jangsj@kfda.go.kr

Panel discussion

Seung Jae Jang, Ph.D.

Drug Evaluation Department, KFDA



EDUCATION

- 1967 Chungbuk National University College of Pharmacy, Seoul Korea
- 1974 M.S. Chungbuk National University College of Pharmacy, Seoul Korea
- 1987 Ph.D, Chungbuk National University College of Pharmacy

PROFESSIONAL AND RESEARCH EXPERIENCE

- 1975 Researcher, National Institute of Health(NIH)
- 1976 Member, Central pharmaceutical affairs council
- 1979 Senior researcher, Drug department, NIH
- 1988 Chief, Radiation standard division, Standard department, NIH
- 1990 Chief, Generation toxicology division, Toxicology department, National Institute of Safety Research
- 1996 Chief, Generation toxicology division, Toxicology department, National Institute of Toxicological Research, Korea Food and Drug Administration (KFDA)
- 1999 Director, Drug evaluation department, KFDA

AWARDS

- 1978 Minister for health and social affair commendation
- 1987 President commendation

PUBLICATIONS

- Author and editor of several scientific books.
- Author of more than 10 oral presentations.
- Author of more than 50 poster presentations.

Panel discussion

Seung Jae Jang, Ph.D.

Drug Evaluation Department, KFDA

인간의 아름다움에 대한 다양한 욕구를 충족시킬 수 있는 고기능, 다기능 화장품의 연구 개발에 따른 화장품 산업 발전을 기대하면서 1999년 화장품 법이 제정되었으며, 이에 따라 식품의약품안전청에서는 기능성화장품을 심사해 오고 있습니다.

한편, 세계각국은 자국의 상황에 가장 적합한 화장품 관리정책 및 관련규정을 도입하여 운영하고 있으나, 그 제도 규정은 WTO 체제에 부합하는 것이어야 함은 두말할 나위 없이 당연한 것입니다.

따라서 미백에 도움을 주는 화장품의 안전성, 유효성에 대한 국제적인 연구 동향과 평가방법 및 우리나라의 화장품 관리제도에 대해 상세히 설명하고, 깊이 있게 논의할 수 있는 "국제심포지엄"을 개최하게 되었습니다.

이날 심포지엄에서 비임상시험에 의한 미백화장품의 평가에 대해서는 국제색소세포학회(FPCR) 부회장이며 미국색소세포학회(PASPCR) 회장인 Zalfa A. Abdel-Malek(미국) 박사가 미백화장품 개발을 위한 피부색소 조절기전의 응용을 발표하고, 순천향대학교 의과대학 황규왕 박사는 *In vitro* 평가법을 이용한 피부 미백화장품의 효능평가 방법에 대해 발표, 새로운 미백화장품 개발의 좌표를 제시할 것입니다.

임상시험에 의한 미백화장품의 평가에 대해서는 충북대학교 의과대학 김연수 박사가 국내에서의 인체를 이용한 피부 미백화장품의 유효성 평가방법을, 일본에서의 미백화장품 유효성평가방법과 관련해서는 일본 고베대학교 Yoko Funasaka 박사가 각각 발표합니다.

이와 함께 유럽화장품공산품과학위원회 위원이며 화장품 안전성평가의 주요 결정권자로 알려진 벨기에 브리제대학의 Vera Rogier 박사가 유럽에서의 화장품 안전성평가에 관한 강연을 함으로서, EU가 지난 11월 동물시험을 거친 화장품의 시장유통을 금지하는 이견조정에 합의함에 따라 동물대체 시험법에 대한 개발이 전세계적으로 요구되고 있는 시점인 점을 고려할 때 좋은

강연이 될 것으로 생각합니다.

아울러 화장품 관련규정의 국제조화를 통한 교류증진과 통상해소를 위해 식품의약품안전청 의약품안전과 이상렬 과장이 국내 화장품과 관련된 제도 및 화장품산업 발전방안에 관한 내용을 발표하게 됩니다.

한편 식약청은 이번 심포지엄을 통해 국가간의 관련정보를 교류하고 이해를 증진함으로써 기능성화장품의 관리 및 심사기준의 국제조화를 도모하고 과학적이고 체계적인 연구기반을 조성, 화장품산업의 국제화에 큰 기여를 할 것으로 기대하고 있습니다.