제5차 의학-생물학 전자현미경 국제심포지움 분석

엄창섭[1], 박창현[2], 김동희[3], 등영건[3]
[1]고려대학교 의과대학 해부학 교실, [2]전자현미경실,
[3]연세대학교 원주의과대학 기초과학교실

"제5차 의학-생물학 전자현미경 국제 심포지움 (International Symposium on Electron Microscopy in Medicine and Biolog)"은 중국의 허베이 의과대학 주관으로 2005년 10월 7일부터 9일까지 3일간 중국 석가장에서 개최되었으며, 차기 학술대회는 2009년 일본에서 제6차 회의를, 2013년 한국에서 제7차 회의를 개최할 계획이다.

준비과정에서 한국, 일본, 중국측은 각각 조직위원회를 구성하여 자국의 의견을 수렴하였고, 이를 바탕으로 각 나라 대표들이 모여 심포지움의 개최일, 장소, 등록비, 운영방식, 학회지원 여부, 프로그램 작성, 좌장 선정 등에 관하여 결정하였다. 한국측 조직위원회는 Table 1과 같이 구성하였다.

학술대회는 약 200여명이 참석하여 (Fig. 1) 117편의 연제가 발표되었다. 자세한 내용은 Table 2 및 3과 같다.

본 학술대회에서 타 국제학술대회와 다르게 갖는 특징은 (1) 각국별로 조직위원회를 별도로 구성하여 자국의 의견을 충분히 반영할 수 있게 한 점, (2) 등록비, 숙박비, 식비 등을 각국의 논의를 통하여 결정함으로써 적정한 경비를 산출할 수 있었던 점, (3) 심포지움의 구성에 있어서 각 국의 발표연제를 안배하려고 노력한 점, (4) 학술대회 초록을 3국에서 모두 학회지에 게재하기로 하여 연구결과의 확산에 노력한 점 등을 들 수 있다.

학술대회 장소의 문제점으로는 (1) 회의장에 대한 안내화살표 부착 부족, (2) 제1발표장과 제2발표장, 포스터 발표장이 서로 너무 떨어져 있었던 점, (3) 초록집에 발표시간과 발표장소가 기록되어 있지 않아 발표장을 찾아 이동하는 데 불편하였던 점 등을 들 수 있다. 학술대회 운영상의 문제점으로는 (1) 프로그램과 초록집이 학회 당일날 발간되어 발표 연제에 관한 정보를 미리 접할 수 없었던 점, (2) 일부 심포지움에 너무 많은 연제수가 할당된 경우가 있었던 점, (3) 일부 좌장이 시간을 통제하지 않아 할당된 발표 시간 내에 발표 및 토론이 이루어지지 않아 특히 뒤에 발표하는 연제에 대한 충분한 토론이 이루어지지 못한 경우가 발생한 점, (4) 발표 순서를 일본-중국-한국 순으로 획일화함으로써 특정 국가의 연제가 한 시점에 편중된 점, (5) preview room이 준비되지 않아 발표자가 발표 직전에 발표 내용을 검토할 수 없었던 점, (6) 진행요원간의 협조 부족으로 발표원고가 준비되지 않거나 file이 열리지 않았던 것 점 등이 지적되었다. 이러한 문제점은 차후 학술대회 준비에서 신경써야 할 점이며, 특히, 초록집

은 e-publication의 방식 등을 활용하여 미리 발간하는 것이 도움이 될 것으로 생각한다.

이번 학술대회에서 한국 측이 갖는 의미는 (1) 2008년 APMC에 대비하여 일본 및 중국의 연구자들에게 한국에서의 회의 개최를 알리고, 서로 교통하는 계기를 만든 점, (2) 한국 측 회원들에게 국제회의 경험을 갖게 한 점, (3) 일본과 중국에 비하여 한국 연구자의 강점을 파악할 수 있었던 점, (4) 참석한 회원 간의 화합과 단결심을 고취하는 계기가 된 점 등을 들 수 있다. 이러한 경험은 차후 본 학회의 국제학회 개최 시 중요한 경험으로 한국전자현미경학회 발전에 기여할 것으로 생각한다.

Table 1. Organizing Committee Members

	China	Korea	Japan
Honorary President	Jin-kun Wen	Sang Tae Han	
President	Lei ZHANG	Yung Chien TENG	Shichiro MIYAZAWA
Vice presidents	Jun-min TANG Hong-jun MA	Young Bok ROH Soo Sung KIM	Takatoshi ONOE
Advisor	De-tian AHANG	Tae Joong SOHN Jae Hyun LEE	Hiromoto YASUDA
Secretary-General	Chen-li LI Li-Xuan WANG	Chang-Sub UHM Chang-Hyun PARK	Noriko NEMOTO Takayuki KURIHARA
Chief Scientific Organizing Committee	He LI Guo-min WANG	Jin KIM Sung Sik HAN	Tatsuo SHIMADA
Vice Chief Scientific Organizing Committee	Hui-xian CUI Shun-gen GUO De-shan ZHOU	Kyu Chung HUR Dong Heui KIM	Shin-inchiro TAKESAKI
Scientific Organizing Committee	Hui-jun DUAN Dong CHEN Meng WANG Wei HAN Fu-lu GAO Masahiro TOMITA Eiko NAKAZAWA Bao-hua XIE	In Sik LEE Jeong Hyun LEE Byung Soo CHANG Chul Jong YOUN Byung Jin CHOI Kyu Jae LEE In Ki YOUN Kang Yong CHUNG Seong Chul JU Eun Kyung CHOI	Pyoyun PARK Shin-ichi IZUM Makio TAKEDA Hironori KOGA Tsuneo TADAHASHI Hiroyuki SASAKI Yoshinori MURANAKA Tsuyoshi NOGUCHI

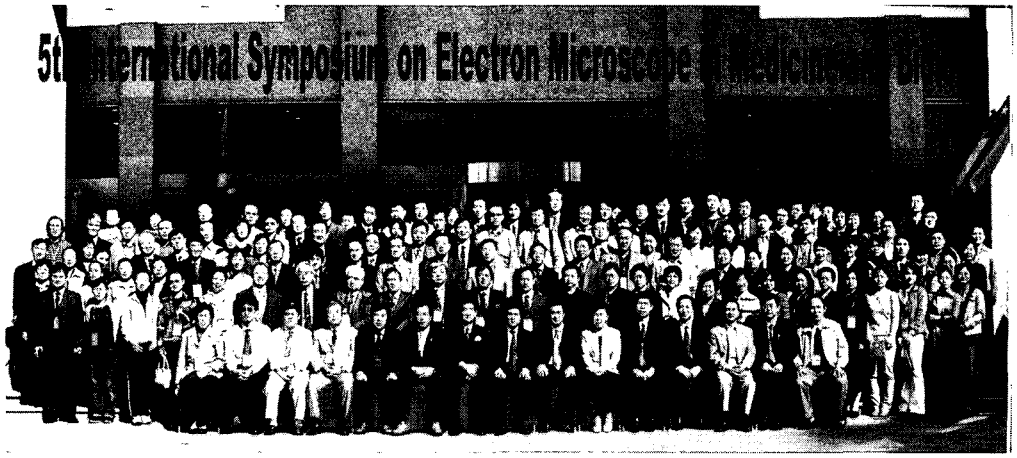

Fig. 1. Participants of 5th International Symposium on Electron Microscopy in Medicine and Biology held in Shijiazhuang, China.

Table 2. Number of presented papers.

	Special Lecture	Oral Presentation	Poster Presentation	Number of Attendees
Korea	1	11	11	26
China	1	24	37	120
Japan	1	23	12	60

Table 3. Number of presented papers in each session.

Scientific Sessions	Chairperson			Papers presented		
	Korea	China	Japan	Korea	China	Japan
Special Lecture	1	1	1	1	1	1
Clinical Diagnosis: Infectious Diseases	0	1	1	0	3	1
EM Histochemistry/Immuno-EM	1	1	1	0	4	2
Specimen Preparation	1	1	1	1	1	1
Advanced EM Technique-5	1	1	1	0	2	2
Plant Pathology	0	0	2	0	1	4
Tumor	1	1	1	0	1	2
Lifestyle-Related Diseases	1	1	1	1	1	3
Development and Regenerative Medicine	2	2	2	3	3	3
Specimen Preparation for SEM	1	1	1	1	1	2
Cell Biology	1	1	1	2	1	2
New Microscope and Example	1	1	1	2	5	0
Total	11	12	14	11	24	23