

科学技术学会活動略史

(5)

韓國植物学会·韓國生化学会·韓國遺伝学会 篇

韓國植物学会

한국식물학회는 식물학에 관한 연구를 권장하고 그 지식의 보급을 도모하기 위하여 1957년 10월 대한생물학회에서 발전적으로 해체되어 한국식물학회로 발족되었다. 초대 회장으로서는 이휘재박사가 피선되었으며, 1957년 11월 30일에 제 1회 창립총회 및 연구발표회를 처음으로 개최하였다. 다음해인 1958년 4월 1일에는 기관지인 식물학회지 제 1권 1호를 간행하였고, 이와 함께 본학회는 그 목적을 달성하기 위하여 매년 연구발표회 및 학술강연, 심포지움등을 정기적으로 개최하게 되었고 식물학회지를 연 2회 발간, 식물학 제분야에 걸친 연구논문을 발표하여 기초과학으로서의 식물학 발전에 크게 기여하게 되었다.

초창기의 학회활동은 재정난등으로 인하여 활발한 학술활동을 진행하기가 곤란한 상태였으며, 또한 선진 과학수준을 따르지 못하였던 식물학계는 자연히 지역성이 있는 분류학 그리고 형태학등을 위주로 하는 학술활동이 주로 이루어졌다. 그러나 이러한 여건에도 불구하고 역대 회

장 및 이사진을 중심으로한 회원들의 노력으로 식물학 여러 분야에 걸쳐 매우 의욕적으로 활발한 학술활동이 점차 이루어지게 되었다.

1962년 부터는 연 2회 발간되던 학회지를 연 4회로 그 발간 회수를 늘리고, 연구논문 게재도 20~25면으로 증가하게 되었다.

60년대 중반에 들어서면서 부터는 환경여건이 급격히 나아지고 각 방면에 걸친 능력이 신장되었으며, 또한 다수의 귀국학자들의 새바람이 걸드려져서 식물학의 방향이 새로와지고 과거의 분류, 형태학 위주의 연구활동에서 벗어나 생리학, 세포학, 유전학, 분자생물학등의 여러 다양한 분야에 걸친 연구가 집중적으로 이루어지게 되었고, 따라서 식물학의 수준도 괄목할 정도로 달라지게 되었다.

또한 본 학회는 보다 활발한 학회활동을 위한 재정적 뒷받침을 하기 위하여 1972년, 역대 회장 및 현회장단을 중심으로 10명의 인사로서 재정위원회를 구성하였고, 현재 재정위원회는 정영호 박사를 위원장으로 하여 기금확보를 위해 노력을 경주하고 있으며, 한편으로는 기획위원회를 조직하여 보다 적극적인 학회활동을 하기 위해 힘쓰고 있다.

현재 본 학회는 회원 257명(회장 이재두 박사)으로 구성되어 있으며, 학술활동으로 연 4회 식물학회지를 발간, 회원들의 연구논문을 게재, 발표하고 있고, 연 2회 연구발표회 및 심포지움, 학술강연회등을 정기적으로 개최하고 있

다. 또한 식물학 각분야에 걸친 국제학회및 세미나, 심포지움등에 참가하여 국가간의 활발한 학술정보 교환에 힘쓰고 있다.

韓國生化学会

1967년 8월 7일 서울대학교 문리과대학 회의실에서 이학, 의학, 농학, 약학 분야의 대표들이 모여 범생화학회로서의 한국생화학회의 발기인회 및 창립 총회가 개최되었다. 한국생화학회의 창립을 위한 발기인의 명단은 다음과 같다.

이학분야 : 김태봉, 김태영, 박인원, 채영복,
의학분야 : 이근배, 송정석, 심봉섭, 유호열,
이민화

농학분야 : 김호식, 이서래, 임선옥, 신귀남,
정동호, 조백현

약학분야 : 김영은, 홍사욱, 허 금

창립 총회에서 전문 29조 및 부칙으로된 “한국생화학회 회칙”을 의결하고 초대 회장에는 이근배 교수를 선출하였고 회칙에 따라 다음과 같은 임원진이 구성되었다.

회장 : 이근배

부회장 : 이종진, 이춘녕

총무간사 : 김택영

편집간사 : 심봉섭, 박인원

재무간사 : 이철준

감사 : 김영은, 김형수

편집위원 : 김태봉, 이춘녕, 주진순, 김형수,
이상섭, 김병각,

한국생화학회 창립 1차사업으로 대한화학회의 공동으로 1967년 8월 28일 동아일보사의 후원을 얻어 노벨상 수상자 F. Lynen 교수 (독일 막스 플랑크 세포연구소 소장)를 초청하여 “지방산의 생합성 메카니즘과 그 조절”이란 제

목으로 학술 강연회를 가졌다. 이 강연회에는 미국 Nebraska 대학의 Lambooy 교수, Jacobi 교수, Jacksonville 대학의 Barrett 교수도 초청되었다. 또 동년 8월 30일에는 시민회관 대강당에서 3,000여명의 일반 청중이 모인 가운데 Lynen 교수의 일반 강연(제목 : 화학적 입장에서 본 생명체의 설계도)이 성대히 개최되었다.

1968년 8월 26일에는 UNESCO회관 소강당에서 초청 강연회(연사 Cornell 대학 A. G. Bearn 교수)와 임시 총회가 개최되었고 다음과 같이 임원 일부가 개선되었다.

총무이사 : 이상섭

재무이사 : 김형수

편집간사 : 심봉섭, 김택영

감사 : 김영은

동년 11월 9일 제 1차 학술대회에서는 30편의 연구 발표가 있었고 한국생화학회지가 발간되었다. 이 해부터 1973년까지는 매년 2권, 1974년부터 1975년까지는 매년 3권, 1976년부터 매년 4 권씩 발간되어 지금까지 총32권의 회지가 간행되었다.

1969년에는 두 차례의 학술대회를 가졌다. 7월 16일에 개최되었던 제2차 학술대회에서는 12편의 학술발표와 일본의 中村正二郎 (日本山口大学医学部 生化学教室, 제목 : Cross electrophoresis - its principle and application) 및 H. Rembold (Max-planck Inst. für Biochemie, 제목 : Pteridines, A New Class of cofactors in Hydrogen Transport) 교수 특별강연이 있었고 11월 24일의 학술대회에서는 Brown 대학의 차승만 교수(제목 : Succinate thio-kinase)의 특별 강연과 6편의 연구 발표가 있었다.

1969년 11월 22일 개최된 총회에서 김태봉 회원을 제 2대 회장으로 선출하였고 다음과 같은 임원진이 구성되었다.

회장 : 김태봉

부회장 : 김영은, 송정석

총무간사 : 이상섭

재무간사: 김동훈

편집간사: 심봉섭, 김병각

감사: 김택영

1970년 총회에서 임원 일부가 개선되고 기금 위원회가 설립되었으며, 기금위원회 운영 규정에 따라 기금위원회가 구성되었고 위원장으로는 이종진 교수가 선출되었다.

1971년 10월 21일 대한화학회와 공동 주최로 Lynen 교수의 polyacetate 화합물의 생합성에 관한 효소학적 연구라는 제목으로 초청 강연회가 있었고 12월에는 제 6차 학술대회가 개최되었다.

학술대회에 이어 개최된 총회에서는 1972년도 김영은회원을 제 3대 회장으로 선출하였고 다음과 같은 임원진이 새로 선임되었다.

회장: 김영은

부회장: 주충노, 김재원

총무간사: 이상섭

재무간사: 박인원

편집간사: 김병각, 고재경

감사: 유호열, 이철준

기금위원장: 이종진

1972년 6월 26일 미국 california 대학 교수 N. O. Kaplan 교수를 초빙하여 "Progress in Studies on structure and function of Lactate Dehydrogenase"에 관한 강연회를 가졌고 동년 11월에는 제 7회 학술대회를 가졌다. (연구발표 22, 특별강연 2) 총회에서는 1973년도 임원을 다음과 같이 인준하였다.

회장: 송정석

부회장: 이종진, 우원식

총무간사: 고재경

재무간사: 박인원

편집간사: 김병각, 김승원

감사: 이세래, 김병수

기금위원장: 주충노

1973년도에는 아세아 및 대양주 생화학회(F AOB)의 회원국으로 가입하고 이근배 회원을 한국 대표로 선임하였다.

1973년 5월에는 日本大阪大学 蛋白質研究所 京極好正 교수의 '생물활성 물질의 고분해능 핵자기 공명의 응용'이란 제목으로 강연회를 가졌다.

동년에는 또 학회 운영기금을 마련하기 위해 20여명의 회원들이 분담 집필하고 김태봉 회원의 편집으로 실험 교재인 '실험생화학' (4.6배판, 305면)을 발간하였다.

1973년 10월에는 과학기술처의 후원을 얻어 재단법인 동방자연과학연구회, 대한화학회, 대한약학회, 대한의학협회의 공동으로 독일 막스 플랑크 과학진흥협회 명예총재 A. Butenandt 교수를 초빙하여 "분자생물학의 과제" 및 "연구의 과제와 그 진흥의 문제점"이란 연제로 두 차례의 학술강연회를 성대하게 개최하였다.

1973년 10월 제 9회 학술강연회에 이어 총회에서는 1974년도 임원을 다음과 같이 인준하였다.

회장: 이종진

부회장: 김윤수, 이상섭, 신귀남

총무간사: 박인원

재무간사: 유병설

편집간사: 김병각, 채법석

감사: 이서래

기금위원장: 주충노

1974년 5월 30일에는 생화학회 제17회 국제 초청 강연회에서 이근배 초대 회장의 회갑 기념강연으로 "Histone에 관한 연구"가 있었다.

1975년도, 1976년도 임원은 다음과 같다.

1975년도

회장: 김병수

부회장: 이서래, 박인원, 이민화

총무간사: 유병설

재무간사: 조기승

편집간사: 김병각, 이세영

감사: 우원식, 김윤수

기금위원장: 주충노

1976년도

회장: 이민화

부회장: 김형수, 임준기, 이세영

총무간사 : 이희승
 재무간사 : 이강석
 편집간사 : 황우익, 김해리
 감사 : 우원식, 조영동
 편집위원장 : 김병각
 기금위원장 : 주충노

1976년 11월에 11회 학술대회가 개최되었고 1977년 한국생화학회 10주년 기념행사 위원회가 구성되어 위원장에 이근배 회원을 선임하였다. 또 정기총회에서는 금년도 임원중 임 중기 부회장을 권창호 부회장으로 개선하는 외에는 전원 1977년도 임원으로 재임시켰다. 그리고 10주년 기념행사의 하나로 이석신학술상이 제정되었으며 첫 수상자로 이상섭회원이 선임되었다. 수상 업적으로는 “미생물에 의한 스테로이드 호르몬의 생합성 및 구조 결정”이었다.

1977년 10월 21일 무역회관 대강당에서 10주년 기념식에 이어 일본 경도대학 하야이시 오사무(전 국제 생화학연맹 총재, 강연제목: T-tryptophan 대사의 새 국면)와 동북대학 시무라 컨스케(강연제목: 단백질 합성) 교수의 특별강연과 회원들의 학술 발표회(발표논문 29편)가 성대히 개최되었다. 또한 1977년 10월에 개최된 FAOB 1차 총회와 동경에서 열린 일본생화학회 50주년 기념식에 이근배 회원과 주충노 회원이 참석하였다.

1978년도 임원은 다음과 같다.
 회장 : 우원식
 부회장 : 고재경, 김동훈, 이세영
 총무간사 : 지형준
 재무간사 : 서기림
 편집간사 : 문창규, 황우익
 감사 : 김태봉
 편집위원장 : 김병각
 기금위원장 : 이근배

1978년 10월 27일 개최된 학술대회에는 N.D. Goldberg(Minnesota 대학) 교수의 특별강연(제목: Cyclic GMP in cellular Regulation)을 비롯 이수영 김유삼 양회원의 특별강연과 연구 논문(26편)의 발표가 있었다. 학술발표에 이

어 개최된 총회에서는 1979년도 임원을 다음과 같이 인준하였다.

회장 : 주충노
 부회장 : 조준승, 황우익, 한병훈
 총무간사 : 조영동
 재무간사 : 유병진
 편집간사 : 이수영, 백태홍
 감사 : 김윤수
 편집위원장 : 김태봉
 기금위원장 : 이근배

1979년 1월 30일에는 대한화학회, 대한약학회, 동방자연과학연구회, 한국과학재단과 공동 주최로 독일의 암연구센터 생화학연구소장인 E. Hecker 교수를 초청하여 cocarcinogen에 관한 강연회(강연제목: Environmental significance of polyfunctional Diterpene esters of the tumor promoter type)를 가졌다.

1979년 5월 16일에는 일본 오오사카대학 단백질연구소의 나리다 고조 교수(강연제목: Microenvironment around active site of a bacterial trypsin like protease)와 텍사스 공과대학의 송필순 교수의 특별강연(강연제목: Photo sensory transduction in stentor coervuleus)과 김병록, 이효사, 이유성, 조성희, 임정빈, 오상환 회원들의 강연으로 성대환 춘계 학술강연회를 가졌다.

1979년 7월 캐나다 토론토에서 개최된 제11차 국제생화학 회의에는 FAOB 한국대표로서 이근배회원, 이상섭회원, 그리고 이기녕회원 전군준회원, 이민화 회원등이 참석하였다.

韓國遺傳學會

1. 발기인 대회

1978년 6월 24일 국내 유전학계에 종사하는 20명이 회동, 한국 원자력병원에서 발기인 대회를 개최하여 학회 창설의 뜻을 모았다.

2. 창립 총회

동년 7월 15일 한양대학교에서 국내 유전학계인사 26명이 회동, 창립 총회를 개최하고 학회정관 심의를 거쳐 초대 회장에 백용균 교수(한양대학교 의과대학 유전학교실), 부회장에 이용직교수(서울대학교 사범대학)와 김영진박사(한국 원자력 연구소)를 선임하고 회장단의 임원진 추천을 인준하였음.

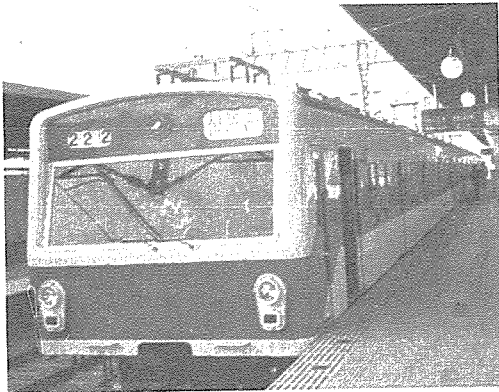
3. 제 1회 정기 총회 및 학술발표대회

동년 11월 18일 부터 19일까지 한양대학교에서 제 1회 정기 총회 및 학술발표회를 개최하여, 총회에서는 회무보고와 편집위보고 및 감사보고를 하였고, 학술발표대회는 노드웨스턴대학의 유전교수이며 서울대학교 교환교수인 로버트 킹 박사의 특별강연에 이어 16편의 연구논문 발표와 간담회 및 견학의 순으로 실시하였다.

1979년 현재 회원 현황은 다음과 같음.

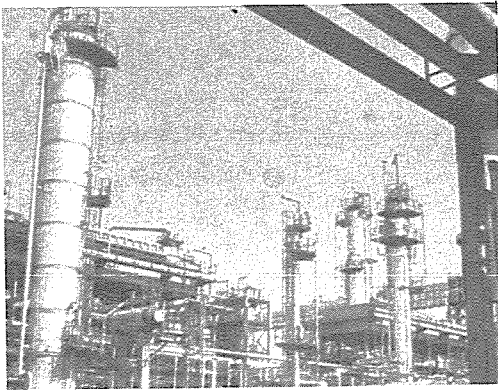
- 명예회원 : 2명
- 정회원 : 190명 (외국회원 9명 포함)
- 준회원 : 20명
- 기관회원 : 1명
- 계 221명

業界短信



最新型 国産電動車

新設洞↔蚕室大運動場을 운행하는 서울시 地下鉄 二号線에 새로 투입된 新型 国産電動車. 現代車輛이 제작한 이 전동차는 최고시속 110km에 무게는 44~46t. 크기는 19.5m × 3.12m × 3.75m로 54人用.



温山精油工場 完工

雙龍석유 温山工場(旧 韓이석유)이 11월 7日 준공되었다. 76년 11월 慶南 温山단지 30만7천 평에 240억원을 들여 완공된 이공장은 日 6만 배럴을 精油할 수 있다. 25만t급유조선이 原油를 揚荷할 수 있고 5.5km의 海底, 陸上 送油管도 完備.