

# 學會誌紹介

## 大韓鑛山地質學會

1972년 3월 20일 발행

論文

河東—山淸地域의 아노르도사이트의成因에 關하여 .....孫致武 鄭址崑  
韓國의 酸性深成岩類 研究의 몇 가지 課題 .....李大聲

解説

호주의 鑛業概觀과 鑛物資源概要 .....金元祚

## 大韓建築學會

1972년 3~4월호

建築과 公害 .....金熙春  
住生活에서 본 生活空間의 計劃

.....金鍾仁  
透視圖 作圖法에 있어서의 몇 가지 Distortion 현상에 關한 考察 .....潘好鎔  
서울市 Bus 路線體系의 妥當性에 關한 研究(Traffic Line에 의한 通行需要와 交通供給의 比較) .....庚炳基

Pretension方式 PC말뚝의 휨 耐力에 關한 研究 .....鄭日榮  
鐵筋콘크리트 보의 變形과 龜裂

.....朴秉瑢  
보(梁)의 모멘트 및 剪斷力를 求하는 數表 .....曹鐵鎬

## 大韓藥理學會

1971년 6월 30일 發行 第一號

目次

Catecholamines에 關하여  
第一編 Catecholamines의 生成, 貯藏, 遊離 및 代謝 .....李宇柱  
수중 중추성 약물이 Barbiturates 및 Non-barbiturate의 수면 효과에 미치는 영향 .....許淑外 2人  
羚羊角(Capricornidis Cornu) 製劑가 家兔血清中 脂質含量變化에 미치는 影響(II) .....鄭址昌 外 2人  
취장 및 간장에 미치는 식이성(食餌性) Ethinione과 Methionine의 독성에 關한 연구 .....金在洵  
Alloxan 투여가토(家兔)에 대한 골절 치유 실험 .....金聲俊  
가토의 요산 배설에 關한 실험적 研究 .....洪允杓

第23回 學術大會 演題 및 抄錄(7)

## 大韓化學會

1972년 3월 30일 발행 3월호

目次

卷頭言  
1972年度의 科學技術政策 .....崔亨燮  
總說  
Polymer Surface I.D. Andrade...金城完  
케칭형의 헤테로다중 음이온들 蘇玄秀  
解説  
방사성 표지화합물의 합성 및 품질관리 .....金載祿  
資料  
基礎化學 製品에 關한 資料 産業銀行 敎育  
화학자는 미래 사회의 요구를 어떻게 대처할 것인가 .....F.A.Long · 김기현  
화학의 발전과정(I) .....朴仁源  
고등학교 화학교육의 방향 .....황 벽  
講座  
High Resolution Proton Magnetic Resonance Spectrometry의 몇 가지 응용 사례 .....李厚成  
Topics 7201—7214  
紹介  
화학기술정보의 조사와 KOSTIC의 이용 .....司空哲

× × ×

1972년 2월 29일 발행 第1號의 目次는 다음과 같다.

이론 및 물리화학  
막여과지에 대한 이트륨·90의 흡착반응 속도에 關한 研究 .....제원목  
Monoethanolamine · 鹽酸鹽의 結晶構造 .....具廷會 · 李五載 · 申鉉昭  
準重原자를 포함하는 結晶의 새로운 構造解析法 .....金直泰 · 申鉉昭 · 具廷會  
Benzidine 鹽酸鹽의 結晶構造 .....具廷會 · 金勳燮 · 申鉉昭  
The Flocculation of Veegum Suspension by Electrolytes 이광포 · Robert C. Mason · 李泰圭  
Diels-Alder 反應에 對한 理論的 研究(第1報). 遷移狀態의 安定化 에너지와 孤立分子의 共鳴에너지 間의 相關關係 ·

洪泳錫 · 朴柄珏

유기 및 생화학  
An ESR Study of Amino Acid and Protein-Free Radicals in Solution.  
Part V. An ESR Study of Gamma-Irradiated Lysozyme in Frozen Aqueous Solutions .....홍순주  
L.H Pitte Divinylbenzene 중합의 이론적 고찰 .....안태완 · 이동호  
稀薄溶液에서의 Polymer의 機械的 切斷 混合溶媒의 영향 II .....원영무  
Note.  
벤조니트릴에서 니트릴-신축진동과 치환기의 상관관계 .....박용태 · 홍순

## 한국기술사회

1972년 3월 31일 발행 3월호

차례

교육헌장  
우전탄화질 지질조사 보고서 .....이돈영 · 유양수  
크롬도금의 피복력 개량 방법에 대하여 이진섭  
산업공장건설에 따른 국내기술용역 수행 능력 조사 보고서(제2집) 정병숙  
산업경제신문 기고문 소개 편집실  
기술사 회원명단(1회~8회)

## 한국금속표면기술협회

1972년 3월 7일 발행 3월호

目次

會長人事  
〈研究論文〉  
印刷配線用 電解銅箔의 製造에 關한 研究 .....尹容九 · 李震亨  
〈技術解説〉  
燻酸鹽化成皮膜劑加工法 .....金鍾建  
크롬鍍金의 被覆力 改良方法에 對하여 .....李晉燮  
The Electro deposition of Rhodium  
Peter C. Ryder  
〈技術講座〉  
미세 균열 크롬 도금 .....金會楨  
〈경영자 방문〉  
주식회사 星林社  
協會消息

## 大韓金屬學會

1972년 3월 31일 발행 3월호

目次

- 50-50 Ni-Fe 合金에서 磁場熱處理效果에 관한 研究 ..... 妻日求
- Inconel 718에 있어서 Ni<sub>3</sub>Nb 相의 結晶構造 ..... 崔亨燮·崔炆
- 가공경화된 구리 다결정의 열적으로 활성화된 변형기구  
..... 孟璇在·許聖康·申鉉吉
- Y<sub>3</sub>Cd<sub>4</sub>Zn<sub>7</sub>· 結晶學의 研究  
..... 韓鳳熙·安台汶
- 燒結한 酸化鐵-石灰鑄粒의 直接還元의 Kinetics에 관한 研究 染勳永·金漢植
- 輝水鉛鑄과 輝蒼鉛鑄의 混合精鑄부터 輝水鉛鑄의 漫出에 관하여  
..... 黃龍吉·朴世潤·吳在賢
- 中炭素鋼의 鍛造燒入處理가 機械의 性質에 미치는 影響 ..... 李浩仁·張敬譯
- 燒融鐵中の 텅스텐의 舉動  
..... 李啓完·趙正完·金吉武
- Zinc Ferrite의 水素還元에 관한 研究  
..... 朴平柱

## 韓國食品科學會

1972년 1월 30일 발행 1월호

目次

연구보문

- 國產 乾燥마가목 열매로 부터 Sorbic Acid의 分離에 관한 研究(I)  
..... 李承務·金昌段·趙英一·卓鉉基
- 熱도와 去皮方法이 種離型 복숭아 통조림의 組成과 품질에 미치는 影響  
..... 제이 아이 정·비에스루
- 정과물 저장에 관한 연구(제1보) 통기량 조절에 따른 저장실내 기체조성 및 생리화학적 변화에 대하여  
..... 손태화·최종옥·김성달
- 油脂含有食品의 保存性에 관한 研究(제1보) 保存條件이 인스턴트 Noodle의 酸敗學에 미치는 影響 ..... 張賢基·成樂應
- 食品中の 保存料에 관한 調查研究(제1

- 보) Gas Chromatography에 依한 Sorbic Acid, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Butyl P-Hydroxybenzoate 의 同時定量  
..... 盧弘植
- 放射線 照射가 감자 塊莖의 萌芽抑制 및 營養價에 미치는 영향  
..... 李美淳·金烈引
- 韓國產 主要茶類 및 果實類의 化學成分에 관한 研究(제1보)  
토마토·수박·참외·복숭아 자두중의 遊離 아미노산 및 糖의 含量  
..... 李熙鳳·梁具範·劉太鍾

## 대한바이러스학회

1972년 12월 30일 발행 12월호

차례

- 뇌조직으로부터의 일본 뇌염 바이러스 분리 ..... 이호왕 외
- PS(Y-15') 세포상에서 아보·바이러스의 플라크 형성능 ..... 이연태 외
- 日本腦炎 바이러스의 生態學的·研究 ..... 白承福 外
- 한국내에서 일본 뇌염 매개체 구제를 위한 Malathion 超微粒子 公중살포시험 ..... C.S. Lofgren 外
- 1971년도 한국에서 유행한 Influenza Virus의 항원 분석에 대하여 ..... 김정규
- Bovine Enterovirus에 관한 研究(I. 分離 Virus·諸性狀) ..... 馬點述
- WHO에서 인부루엔자 바이러스 Nomenclature 改正에 즈음하여 ..... 金慶浩

## 대한전기학회

1972년 3월호의 目次

- 논문
- 銅塊鐵心回轉자를 가진 유도전동기의 토오크 해석 ..... 이운중
- Thyristor 직류 Chopper 방식으로 驅動되는 直流他勵磁式 電動機의 過渡特性解析法 ..... 崔희영
- 상변위에 의한 同期電動機의 過渡安定度 개선 ..... 한송엽
- Silicon Carbide 抵抗素子の 交流非線型

- 特性에 관한 연구 조절 ..... 오명환
- DP 法에 의한 火力系統의 最適並列臺數 및 負荷配分 ..... 양홍석·이문호
- 기술해설
- 송전용 전력케이블의 전기적 특성(2) ..... 이재숙(4)
- 345KV·송전선의 절연설계 ..... 신대승
- 기술자료
- 汽罐給水の 添加劑에 관한 고찰  
..... 양재의
- 국내의 연구논문 목록
- 저자소개

## 대한소아과학회

1972년 3월 20일 발행 3월호

目次

原著

- 디프테리아 心筋炎에 있어서 心電圖異常과 血清 transaminase 및 Laclid dehydrogenase activity에 관하여  
..... 鄭九容·白哲弘·徐相夏·韓東燮
- 小兒期 腸티푸스의 臨床的 視察  
..... 李菊子·金鶴惠
- 結核性腦膜炎 患者에 對한 糖負荷試驗成績 ..... 安敦姬
- Prednisolone 및 四鹽化炭素가 Trasaminase Activity에 미치는 影響에 對하여  
..... 鄭鋪燧
- 症例
- 소아형 당뇨병의 1예  
..... 변광호·이방섭·정철영
- Neuromyelitis Optica 1例  
..... 皮守英·安敦姬·崔 鋪·金相協
- 先天性 甲狀腺 機能低下의 1例  
..... 金圭次·申金植·金俊哲·卜珍燧
- [座談會] 國際 小兒科學會를 다녀와서 [새로운 진료] 새로운 Vaccine 李瑞寧 [응급치료] 火易 ..... 金鎮福
- [講座]
- 小兒科醫를 위한 心電圖 講座(II)  
..... 洪彰義
- 小兒科醫를 위한 腦波 講座(III)  
..... 金相協

- 3. 21◇日本科學技術廳은 日本北部地方 上空에서 채집한 먼지에서 이례적으로 높은 放射能을 검출했는데 이는 지난 18日 中共이 實施한 核實驗 때문이라고 전했다.
- 3. 21◇韓國을 비롯한 7個國 代表가 참석한 아시아 科學協會(ASCA) 總會가 마니라市 國立 科學開發廳에서 開催되었다. 同會議에서는 會員國間 科學및 技術協力の 促進案을 승인하는 한편 次期年例總會場所를 日本 東京으로 決定했다.
- 3. 22◇韓國科學院은 行政擔當 副院長制를 新設 科學技術處 前企劃管理室長 文英哲氏를 任命했다.
- 3. 26◇美國의 海洋科學食品科學者 THS 울코트] 博士가 崔亨燮 과학기술 長官의 招請으로 來韓 강연회 및 食品業者와의 토론등을 가졌다.
- 3. 27◇慶北大學校 土着犬 혈통 고정 研究班은 우리나라 고유의 토종견 삼살개가 전국에 52마리의 순수 혈통이 잔존함을 밝히고 이 개의 멸종을 막기 위한 연구와 천연 기념물로 지정 보호할 것을 강구 중에 있다고 發表
- 3. 27◇美國 MIT工大研究陣은 지금 같은 「페이스」로 경제성장, 인구증가, 환경오염등이 계속된다면 앞으로 100年뒤엔 地球가 파멸할것이라고 發表하여 學界와 產業界에서는 곧 論爭을 불러일으키고 있다.
- 3. 30◇科學技術處는 輸出振興을 위한 美國의 技術및 市場情報를 얻기 위하여 美國에 있는 韓國科學技術者協會에 美國內 거주하는 3,000여명의 우리나라 科學技術者를 포용하여 주도록 주미 공관에 요청함.
- 4. 1◇日本國立癌센터에서는 지난 7年間 約 700種類의 化合物質을 사용한 「스크리닝 테스트」에서 抗癌物質을 發見했다고 發表
- 4. 1◇科學技術處는 精密工業技術獎學金을 設置 精密工學을 專攻하는 大學生工業專門學校生 및 高校生을 對象으로 72年度부터 지급키로 함.
- 4. 4. ◇科學技術處職制中 改正令이 大統領令 第6130호로 公布.
- 4. 7◇美國 「하버드」大學 教授인 M 주 다 폭크만 博士는 Tumor-Angiogenesis-Factor (TAF)란 프로타인(단백질)이 癌을 惡化시키는데 결정적인 요인이된다고 發表
- 4. 12◇연세대 의대 鄭酉勇 權肅杓 崔以順 共同研究팀은 發癌物質이 없는 새 메주를 연구하던 중 해롭지 않고 성도를 높이는 두가지 菌株를 選擇하는데 成功했다고 發表.
- 4. 24◇政府는 科學技術處 企劃管理室長에 李應善 研究調整室長을 轉補 發令했다.
- 4. 25◇崔亨燮 科學技術處 長官은 第3次 韓日科學長官會議에 참석키 위하여 韓相準 KIST 소장과 함께 渡日.
- 4. 25◇韓獨合同東海海底探查가 5月 7日 부터 7日까지 浦項에서 강능까지 實施될 예정인데 이 調査를 위해 서독 기술자 「슈타이만」 「스튜터」博士等 五名이 來韓.
- 4. 28◇科學技術處는 今年度 發明實用新案開發事業으로 타자기의 文字特性別에 의한 移送장치등 24건에 1천 2백 10만원을 支給키로 決定.

月刊 科學 科 技 術

5月號(通卷36號)

登錄番號 라 1115호(定期刊行物)  
 登錄年月日 1969年 2月 20日  
 發行日字 1972年 5月 15日

發行人 金 允 基  
 編輯人 金 憲 奎

發行處  
 社團 韓國科學技術團體總聯合會  
 法人 서울特別市鍾路區弼雲洞261  
 (성도빌딩 2층) 電話 ㉠ 3254番  
 光化門 私書函 105號

◇ 이 冊子는 政府의 支援으로 發刊된 것입니다 ◇