

화학공학

Vol. 15, No. 1

新年辭

總說 崔雄
固體粒子의 反應에 關한 模型의 比較 朴晉用

報文

<基礎研究>
농축현탁계의 점도
.....이재우 · 서문호 · 이기준
모멘트법에 의한 SCOT컬럼의 유효이론단 높이 계산
.....Robert H. Foglesong
二成分 아세톤—물系의 과잉
열역학 성질에 關하여
.....林鎮男 · 金基昌
고정층 흡착계의 접근해와
유효학산계수 南泳雨 · 李賢九
<化學工學資料>

懸濁重合에 依한 폴리스티렌
粒子의 크기 김학령 · 김호기
產學協同 시리즈

國內炭化水素의 地下貯藏計
劃 楊亨德

化學工學教育

韓國科學院에 開設될 새프로
그램 金英傑
本會記事

神經精神醫學

Vol. 16, No. 1

佛教의 精神治療 文洪世
李箱 初期作品의 精神分析 趙斗英
東醫寶鑑에 나타난 心身關係

- 李符永
癇疾患者의 醫原性障礙에 關
한 研究 李尚馥
憂鬱症의 症候學的研究
..... 金光日
第一編 : Hamilton憂鬱症 研究
定長의 適應을 위한 研究
第二編 : 韓國人 患鬱症 症狀
의 樣相
第三編 : 患鬱症 症狀의 文化
精神醫學的研究
낮병원 입원 환자에 대한 임
상적 고찰
..... 박승규 · 백인호 · 한상엽
성인 말더듬이에 關한 연구
..... 이종우
全南 珍島郡 臨淮面에서의
主要 精神疾患에 對한 疫學調
查 宋京儀 · 柳在滿
精神科 外來患者의 The Self-
Rating Depression Scale(SD-
S)에 關한 研究 宋玉憲
除隊 復學生의 大學適應에
關한 研究
..... 李時炯 · 李明子 · 曹皓哲
筋無力 크라이시스 治驗 1例
보고 李潤雨 · 李尚馥
- 大韓皮膚科學會誌
- Vol. 15, No. 1
- 外耳道 真菌症(Otomycosis)
에 對한 原因菌과 痘學的研究
..... 金永杓 · 田寅漠 · 金基宣
Microsporum Canis의 感染
症과 그 菌學的 性狀
..... 金相元 · 徐舜鳳
Cornell Medical Index에
의한 Chronic Urticaria와 A-
lopecia Areata 환자의 정신
건강 평가
..... 이강우 · 이연복 · 허원
肺結核患者 및 皮膚結核患者
에서의 NBT 檢查 方恩淑 · 孫
淑子 · 金明實 · 金源錫 · 金忠相
Plexiglass로 만든 新로운
懸垂培養裝置에 對하여
..... 金炳壽 · 徐舜鳳
手掌, 足蹠에 發生하는 膿庖
症의 病理 組織所見 및 N.B.T
檢査에 對한 觀察 김
연희 · 김명실 · 김원석 · 박효숙
皮膚真菌症에 對한 Econazole<Pevaryl>의 治療效果 및
試驗管內 最底抵菌濃度 測定에
關한 研究 金
鍾敏 · 殷熙哲 · 李昌雨 · 金洪植
早期梅毒(Early Syphilis)에
對한 Vibramycin(Doxycycli-
ne) 治療效果의 評價
..... 金永杓 · 朴錫敦
Glutathione 劑 (Tathion)의
기미에 對한 臨床效果 一
智允 · 朴善玉 · 咸姪希 · 鞠泓韓
Zosteriform Porokeratosis
5-Fluorouracil의 치료효
과 김시용 · 이구봉 · 허원
Vitamin A acid 雜用於 治
療毛 豪豬皮狀 魚鱗癬의 1例
..... 崔永燦 · 朴允基
Idiopathic Calcinosis of
the Scrotum 1例
..... 金鍾敏 · 南泰仲 · 金洪植
단발形 Keratoacan thoma
1例 김형우 · 허원
遠心性 輪狀 紅斑 1例
..... 金斗漢 · 晉洪商 ·
Follicular Mucinosis 1例
..... 權京述 · 鄭泰安
炎症性 線狀疣贅表 皮意母斑
의 1例 方恩淑 · 金源錫

學會誌 紹介

대한의학협회지

Vol. 20, No. 2

의학시론

- 인구와 보건 양재모
 특집 : 의료정책
 제 4차 5개년 계획과 의료정책 박형종
 저소득층을 위한 의료보호 장경식
 의료보험법의 개정과 앞으로의 방향 최수일
 전문의 제도의 개선방안 이문호
 의료보험수가의 책정방향 김병록

의학강좌

- 특소플라스마증 서병설
 원저
 감염담즙이 고양이 Oddi관 약근 작용에 미치는 실험적 연구 김희규 외
 과격한 홀연이 폐기능에 미치는 영향 조동규 외
 Clonidine의 중추성 교감신경 억제작용에 대한 Dopamine 차단제의 영향 이상복 · 조규철
 임상 및 증례보고

- 담도회충증 박홍길
 토막자식 / 의학문답 / 77국내
 학술대회 일정

- 근간 국내의학잡지 목차
 회무보고

- 권말부록 : 의료제도와 건강권

大韓泌尿器科學會雜誌

Vol. 18, No. 1

腸管을 制用한 代用膀胱의

- 臨床的 觀察 閔柄甲
 膀胱의 非移行細胞腫瘍 金奭熙
 女性尿道炎 100例에 對한 內視鏡的 評價 金英均 · 尹德基
 耻骨後部 前立腺剔出術의 止血方法 尹鎮漢 · 尹鍾柳
 만성전립선염 의심환자 53례에 대한 정액배양소견 이용하
 남성 하부뇨로의 질트리코모나스성 감염에 관한 고찰 김석근
 음경암에 대한 임상적 관찰 김석희 · 이광수 · 신성수
 惡性 Pheochrom. cytoma 治驗例 晟趙龍 · 鄭洙光 · 張世國
 多發性 骨髓腫 例에 온 急性 腎不全症 禹泰炯 · 尹錫仁 · 朴泰雄 · 鄭光榮 · 金英洙
 Xanthogranulomatous Pyelonephritis의 2例 崔俊鎔 · 李相殷 · 尹德基
 上部尿路結石을 同伴한 尿管潰瘍 尹錫仁 · 金世景
 鷹尾骨部 囊胞性 畸形腫의 외례 鄭圭植 · 尹鍾柄
 역행성사정에 Ephedrine의 사용한 치험 1예 최형기 · 김공 · 이용하
 完全重複尿道 1例 박태웅 · 윤석인 · 우태형 · 고성건 · 김세경
 Balanitis Xerotica Obliterans의 1例 김석근 · 박동춘
 學會消息

게시판

대한금속학회지

Vol. 15 · No. 1,

〈講演〉

- 日本에 있어서의 硅素鋼板의 進步 成田賢仁

〈論文〉

- Ni를 含有하는 Hadfield鋼의 炭化物析出에 關하여 (III) [冷間加工의 影響] 姜大錫 · 金在默 · 金文一
 Al-4.5% Cu鑄造合金의 組織과 機械的 性質에 미치는 凝固時에 加해진 壓力의 影響 崔昌鉉 · 李鍊南

텅그스텐의 활성화 소결

- 안상호 · 이동녕
 침봉층의 기계적 성질에 관한 연구(전해침봉층의 경도 및 내마열성에 미치는 Al의 영향) 김낙준 · 한봉희 · 권인배

- 純鐵의 水素注入機構에 대한 研究 南壽祐

- 소다石灰燥結法에 의한 空晶石을 함유한 灰岩中の 알루미나抽出에 관한 研究 李承珥 · 鄭址亮

- 加壓時에 鹽化암모늄溶液의 凝固現象에 관한 考察 李浩仁

〈技術解說〉

- 특수주조법 李鍊南
 金屬電子論基礎(5) 朴禧善
 直接還元鐵製造法에 대하여 (1) 尹東錫

〈토론회〉

- 塑性誘起 Martensite變態 崔鍾述
 非鐵金屬材料의 進步

- 洪鍾徽
〈金屬業界紹介〉
(株)現代 알미늄.....編輯部
〈學會消息〉.....編輯部

韓國纖維工學會誌

Vol. 14, No. 2

- 〈研究論文〉
Polyethylene Terephthalate의 熱的 處理條件이 物性 및
結晶構造 變化에 미치는 影響
.....許沫祐 · 崔榮燁
韌性質이 PET Filament 織物의 Drape에 미치는 影響...
.....徐文浩 · 金相溶
나일론 6의 混合染色.....
.....金鎮佑 · 白樂鏞
Polyacrylonitrile의 改質에
關한 研究洪性一
〈技術解說〉
에너지 節約型 冷凍空調方式
(II).....柳運榮 · 裴承煥
纖維研究分野에 있어서 热測定 技術의 活用.....宋石圭
學會消息

電氣學會誌

Vol. 26, No. 2

- 論說
經濟施策斗 科學技術振興策
.....李承院
□ 講演
材料科學에서 본 日本에 있어서의 電氣工學의 進步.....成田賢仁
□ 技術情報
送電線 架空時 張力 및 弛度設

- 計電算化.....金正夫
□ 技術報告
냉장고 및 冷應器用 Compressor Mottor의 國產化.....
.....金會水
.....
□ 技術研究動向
電氣測定標準에 관한 美國 및
豪洲에서의 研究動向丁元
□ 研究所紹介
韓國電氣機器試驗研究所 現
況.....丁性桂
□ 海外論文抄錄
□ 1977년도 제 1회 學術發
表會抄錄
□ 學會消息

大韓土木學會誌

第25卷, 第 1號

- 논설 · 80년대를 위한 토목과
제의 전망최영박
좌담회 · 토목기술자의 사명
과 지위향상
해외기행문 · 싱가폴 밀레이
지아 기행김원만
직장소개 · 한국도로공사편
인물소개
고 최경렬선생 프로우필.....
.....김여택
이봉언선생 프로우필.....
.....박길수
하고 싶은말
◇ 낙동강은 누가 어떻게 보
호해야 할 것인가?김희종
◇ 실패김형수
◇ 국토의 창조는 예술적 안
목으로.....강예복
◇ 토목공학과의 명칭에 대

- 한 재고를문한영
기술정보 · 보강토공법
.....김상규
〈자료〉
널 말뚝벽 설계(I) ... 황덕연
에너지위기와 새로운 에너지
개발남선우
〈강좌〉
① 수문학에 있어서의 확정
론적 모의기법(II)윤용남
② 사진측정법(II) ... 류복모
본회기사

대한가정학회지

<제15권 1호>

◇ 논문편

- 의생활편
성모상의 복식에 관한 연구
.....김혜진
○ 식생활편
제주지역의 식품금지에 관한
조사연구 II ... 김기남 · 모수미
감자 혼식에 관한 연구.....
.....박상자
한국인의 필수아미노산 공급
량과 그 화학가김갑영

○ 가정관리편

- 제주도의 가족생활 실태 일
부에 관한 연구김양순
지적영역의 수준에서 본 학
습의욕 향상에 관한 연구.....
.....이연숙

◇ 보고편

- 대한가정학회 장학회 회
총(개정안)

韓國營養學會誌

第10卷, 第1號

□ 原著 □

각종 회복식이가 무단백식이를 섭취한 환자의 체구성 성분에 미치는 영향.....崔榮蘭·徐東熙·金美經·金淑喜

곡류 및 두류단백질이 환자의 성장 발육에 미치는 영향.....金永培·姜明喜·李瑞來

韓國產 植物性食品중의 Saponin系 成分에 관한 豫備調查.....南宮錫·尹光老

人蔘 Saponin 酸加水分解物의 糖類에 關한 研究.....任菊二

오리고기의 脂肪酸組成에 關한 研究南賢根

각 병원에서 채택되고 있는 저염식사 Sodium의 함량에 관한 실태조사.....박란숙·김성자·이일하

市販牛乳중의 Vitamin C含量에 關한 調查研究.....

용만종·이일하·장경정
濟州地域의 食品禁忌에 關한 研究(I).....金基男·牟壽美

대한내과학회잡지

Vol. 20, No. 3

□ 特輯 □ 上部胃腸管出血
上部胃腸管出血의 內科的 治

療.....朴寅瑞

上部腸胃管出血의 外科的 治療.....尹世玉

【原著】

각종 질환에 있어서 복수 홍수 및 뇌척 수액의 pH, PO₂, PCO₂에 관한 연구.....김재형·김훈교·강문원·최영길
GIF-D₂ 前方直視型 Fiberscope의 機能.....吳仁赫

內視鏡検査에 依한 食道, 胃十二指疾患의 臨床的 觀察.....朴一洲·文榮周·徐福柱·金台坤·孫昌學·李宗炫

上部胃腸管의 臨床的 觀察.....崔榮仁·朴聖鎬·金澄賢·李泰石·都四金

韓國人 原發性 肝癌例에서 AFP檢出 및 HBsAg陽性의 臨床的 意義金丁龍·徐東震·金善泰·李孝錫

高血壓에 있어서 Sorbitol負荷試驗의 意義...羅勇虎崔炳粹
肋膜貯溜液의 渗出液斗鑑別論斷에 關한 研究.....

宋憲淳·宋熙昇·徐舜圭
T₃中毒症(T₃ Toxicosis).....

정태준·강문원·김호연·박성학·김기호·최영길·민병석
韓國人の HAL組織型에 關한 研究.....崔圭完·閔獻基·李純鎬

【症例】

高滲透壓性 非創通性昏睡의 例.....崔成在·李明哲·文一煥·朴根祚

先天性 多發性 肝囊腫一例.....

.....南洋一

· 李英王·黃斗煥·金洋一·李昌惠·李學重·朴興吉·朴孝淑

결핵 및 호흡기 질환

Vol. 24, No. 1

원저

한국 탄광부들에 있어서의 진폐증의 유병률.....윤임중

結核管理要員의 人事管理....

.....許程·金仁純

신입원 결핵환자의 입원전 화학요법에 대한 조사 성적....

.....오중근

페널디스컷션

결핵 단기요법의 전망(I)....

.....김기호·변해월·오중근·이정희·한용철·이찬세

특별강연초록

氣管支喘息의 免疫學的 考察.....

.....金東集

문현초역

霉結核患者의 氣管內探痰에 의한 結核菌의 檢索

“트레핀”에 의한 經皮肺生檢
臨床上健康吸煙者の 症狀과

機能異常과의 關係

勞作誘發性喘息에 對한 Salbutamol 經口投與 및 吸入投與

대한결핵학회

학회소식

국제 흉부질환학회 소식

이 책은 “과학기술처” 및 “재단법인 산학협동재단”의 재정지원으로 이루어 졌습니다.

科學技術者倫理要綱

現代的國家發展에 미치는 科學技術의 役割의 重要性에 비추어 우리들 科學技術者는 우리들의 行動의 指針이 된 倫理要綱을 아래와 같이 制定하고, 힘써 이를 지킴으로써 祖國의近代化에 이바지 할 것을 깊이 銘心한다.

1. 우리들 科學技術者는 모든 일을 最大限으로 誠實하고 公正하게 處理하여야 한다
2. 우리들 科學技術者는 恒常 專門家로서의 權威를 維持하도록 努力하며自己가 所屬하는 職場 또는 團體의 名譽를 昂揚하여야 한다.
3. 우리들 科學技術者는 法律과 公共福利에 反하는 어떠한 職分에도 從事하여서는 안되며, 의아스러운 企業體에自己의 名稱을 릴려주는 것은 拒絕하여야 한다.
4. 우리들 科學技術者는 依賴人이나 雇傭主로부터 取得 또는 그로 因해 얻어진 科學資料나 情報에 對하여서는秘密을 지켜야 한다. 또는 他人의 資料情報 to 引用할 때는 그 出處를 訓혀야 된다.
5. 우리들 科學技術者는 誇張 및 無根한 發言과 非權威의 또 眇惑的宣傳을 삼가야 하며 또 이를 制止하여야 한다.
특히 他人의 利害에 關係되는 評價報告 및 發言에는 慎重을 期하여야 한다.
6. 우리들 科學技術者는 어떠한 研究가 그 依賴者에게 利益이 되지 않음을 아는 경우에는 이를 미리 알리지 아니하고는 어떠한 報酬를 위한 研究도 擔當하지 않는다.
7. 우리들 科學技術者는 祖國의 科學技術의 發展을 위하여 最大限으로 奉仕精神을 發揮하여야 하며 또한 이를 위한 應分의 物質的 協助를 아껴서는 안된다.

月刊 “과학과기술” 5月號

登録番號 라 1115호(定期刊行物)

登録年月日 1969年 2月 20日

發行日字 1977年 5月 26日

發行人兼
編輯人 金允基
印刷人 全重哲
主幹 金軫康
編輯長 李模

發行處 社團法人 韓國科學技術團體總聯合會

서울特別市江南區驛三洞山76~561
電 話 57-2404·2328 58-3504

科總任員名單

會長	金權	允寧
理學部門副會長	李洪馬	海春
工學部門	姜鄭	文景
農水產部門	李韓金	信昌
保健部門	任慶昌	敏萬
綜合部門	李閔	魯慶
事務總長	李韓林	昌寬
理學部門理事	趙泰	宇相
工學部門理事	"	鳳誠
農水產部門理事	"	泰
保健部門理事	"	
綜合部門理事	"	
監事	"	

本誌編輯委員 (가나다順)

姜雄基	金玉龍	準徹權	灌在鍾
羅建榮	申相福	權	秀
李澤源	張福		準
玄			

編輯後記

先進橋의 橋頭堡

5月 18日 드디어 韓國科學財團이 發足되었다. 基金 總規模 267億원.....

이 基金이 第4次 5個年계획이 끝나는 81年代에 가서야 造成된다고 한다.

과학재단 設立者 박정희 大統領께서 100만원을 出捐했다. 科學技術이 振興되어야 經濟가 發展向上된다는 것은 지극히 常識化된 말이다. 또한 科學技術이 振興되려면 科學財團이 서야한다고 입을 모았다. 後發의 江을 건너기 위해 세워지는 先進橋 이것이 바로 科學財團이라면 이제 우리는 겨우 교두보를 놓고 있는 것이다. 교각을, 교판을, 우리 모두 입을 모았듯이 物心力を 모아보자.