

Korean Physical Society

Vol.8 No.2

Spin-3/2 Polarization Density Matrix in the Electroproduction of $\Delta(1236)$ II.....

...H.S. Song and M.H. Lee
Quantum Langevin Equation for a System of Coupled

Harmonic Oscillators.....
Woo-Hyung Kahang and

Sung-Woon Kim

Crystal Field Approximation of Axial g Values of Rare Earth Ions.....Kyung

Soo Yi and Sung Ho Choh
Preliminary Studies on Mevcuric Iodide Softgamma-ray Detector.....Song Won

Cho and Moon Kyu Chung

Composition Dependence of the Transition Temperatures of the Binary Mixtures of Schiff Bare Liquid Crystals: MBBA/EBBA and MBBA/BBCA.....Wun Jun Jung

and Kwang Sham Kang
Mössbauer Study of the Valence State and Debye Temperature of Eu in EuTiO₃.....Jong Duk Lee

Diffusion of F Centers in Sodium Chloride Single Crystals.....John J. Byun

and Ki Young Song
The Determination of Electron Velocity Distributions by the Compton Scattering of Gamma Rays.....

Sang Kyun Nha

Corona Breakdown in Highly Nonuniform Field under Positive Impulse Potentials in Air.....Chal-Han Oh

and Chikasa Uenosono

<Short Notes>

Electrical Control of Laser Oscillation in Periodic Structures.....

Ke Chul Lee Yoshinobu Aoyagi Aoyagi and Susumu Namba

The Performance of High power TEA CO₂ Laser.....

.....Ke Chul Lee
Modulated Potential Difference Type Spectrometer as an Auger Electron Technique.....Woon-Hyuk Chung

<News Physics Abstracts>

새 블 리

Vol.15 No.3

<研究論文>

다락끈에 관한 연구.....김영덕
이타입자의 Life Time에 관한

연구.....이제완 · 이민호
 $K_1^0, K_2^0 \rightarrow K_S^0, K_L^0$ 변환에 의

한 CP 대칭성의 파괴와 $\eta_+ = \eta_0$ 의 관계.....조병화 · 주창근

Renormalization Group 방법에 의한 임계현상의 연구.....

.....이구철
TiO₂의 전공환원.....백수현

영상감지 직접회로의 구성과 특성에 관한 연구.....

.....김진현 · 이병혁 · 권중길
Si-ZnO n-n Hetrojunction의

전기적 광학적 특성.....
.....이홍근 · 김화택

천이금속 산화물계 유리반도체에 관한 연구(I).....

.....이충희 · 윤세원 · 황춘택
<解說>

유리반도체의 물리적 성질과 응용.....이충희

<學會活動>

소 아 파

Vol.18 No.10

<特輯 小兒의 腎疾患(II)>

Hemolytic Uremic Syndrome申明姬
小兒尿路感染.....羅昌洙

<原著>

新生兒 muscle tonus에 關한
研究 : 特히 姿勢變動에 對하여

.....金相協
小兒再生不良性 貧血의 臨床的
觀察.....

高炯基 · 高玉貞 · 吳義淑 · 李謹洛

<症例>

松顆體 및 第三腦室에 發生한
類表皮腫의 1例.....

鄭光烟 · 金泰旭 · 金元徹 · 鄭相燮
急性 小腦炎 1例

.....尹龍洙 · 安孝燮 · 金相協
先天性 半身肥大症 1例

姜大植 · 尹永玉 · 金演基 · 李庸一
先天性 橫隔膜脫腸의 1例

.....林春悅 · 曹景來
先天性 橫隔膜脫腸에 1例

嚴茂信 · 金桐玄 · 黃吉輝 · 李學洙
先天性 胸胃破裂 1例

孫光樹 · 李愚吉 · 金俊泰 · 李升圭 · 尹德鎮
先天性 橫隔膜脫腸에 1例

皮膚科學

Vol.13 No.3

抗絲狀菌劑가 線狀菌 小分生子
發芽能에 미치는 影響.....

..... 金明烈·金洪植
多發性神經纖維腫症의 臨床的
觀察...權京述·金淳宅·成好錫
韓國人 胎兒皮膚의 組織學的研究 李一洙·李惟信
數種皮膚疾患에 對한 Demacerer의 使用經驗.....
..... 은희철·김명렬·이유신
二重眼瞼術後에 繢發한 Sporotrichosis에 對하여.....
..... 金基洪·全義湜·徐舞鳳
Trichoepitheloma 1例
..... 金潤先·安浚榮
汎發性 Syringoma 1例.....
..... 李一洙·李惟信
Juvenile Xanthogranuloma
2例
..... 金蘭姬·金秀男·俞泰演·梁文浩
Hidrotic Ectodermal Dysplasia 김정엽·장진호
先天性心臟畸形을 同伴한 Klippel-Trena unary Weber
Syndrome 1例.....
..... 金蘭姬·金秀男·俞泰演
3대째 우성유전된 Darier's
Disease의 1例
..... 박선옥·함정희·국홍일
Acquired Lymphangioma.....
..... 金議湜·金基洪·徐治均
Kimura氏病의 1例.....
..... 金明烈·金惟信·姜炯齊
Prurigo Nodularis의 1例.....
..... 서정희·송준영

產業微生物學會誌

第3卷 第2號

<研究報文>

Streptomyces屬 菌株가 生成
한 物質의 生物活性에 관한 研
究 (第1報) 生成物質의 分離

및 그 生化學的 性質
..... 宋邦鎬·徐正墳
Streptomyces屬 菌株가 生成
한 物質의 生物活性에 관한 研
究 (第2報) 生化學的 作用 特
異性 宋邦鎬·徐正墳
高溫性 放線菌에 의한 酶素生
產에 관한 研究 (第1報) α -
Amylase 生產菌의 分離 및 酶
素生產條件
..... 梁漢喆·金凡煥·崔瑤鎮
酵素에 의한 除濁操作과 麥酒
의 發泡性 (第1報) 製造工業
中의 發泡性 傷失 朴茂榮
二段回分式 麥酒釀酵 (第2報)
工場釀酵條件下에서의 試釀
..... 朴茂榮

<總說>

호소산업의 현황과 전망
(I) 호소와 호소산업...한문희
(II) 호소의 공업적 이용.....
..... 한문희
1975年度 學術發表會 抄錄

지질학회지

제11권 제 3 호

<논문>

영춘부근의 지질구조...손치무
Cu-Fe-Zn-Sn-S계의 Phase
Equilibria 이재영
남한 강원도지역의 상부 캐브
리아계에서 산출된 코노돈트
화석군 이하영

<보고>

세계 생활연구 학술회의 참석
보고 최승일

한국농화학회지

제18권 제 3 호

<연구보문>

農產廢棄物에서 醣酵飼料의 生
產에 關한 研究 (第1報) Aspergillus niger에 依한 Xylanase의 生產 및 그 酶素特性에
關하여 李啓瑚·李炳周
農產廢棄物에서 醣酵飼料의 生
產에 關한 研究 (第2報) Irpex lacteus에 의한 Cellulase의 生
產 및 酶素特性에 關하여
..... 李啓瑚·高正三
畠土壤의 形態的 特徵에 따른
鐵 및 長碳의 移動集積에 關한
研究 申天秀
谷에 對한 칼슘 供給源別 效率
에 關한 研究 蔣潤煥
Bacillus Subtilis ATP 阻害
Ribonuclease에 關한 研究
..... 李擇守
微生物 Inulase에 依한 脂肪酶
자중의 Inulin分解에 關한 研
究 金奇哲

韓國園藝學會誌

第16卷 第 2 號

<報文>

主要果樹의 花芽分化에 關한
研究 (第2報) 우리나라 主要果
樹에 있어서 環境要因과 栽培
의 處理가 花芽分化에 미치는
影響에 關한 研究 李容秀
韓國產 野生 개암果實의 特性
에 關한 研究
..... 高光出·崔榮鄉·金鍾天
무연탄 粉塵污染이 사파나무
生産性에 미치는 影響(英文) ...
..... 宋承達·李容夏·鄭三澤
사과品種에 있어서 葉形質이
果實形質에 미치는 影響.....
..... 鄭載東·鄭三澤·李容夏
몇 가지 비료 및 生長調節劑와

氣溫이 고추의 着果에 미치는 影響 李炳駟·尹震映
 고추의 광합성 특성에 관한 연구 송기원
 被覆時期가 땅기生育 및 收量에 미치는 影響 宋基先·柳麟哲·金光勇
 암모니아와 窒酸態窒素에 의한 양파 오이의 養分吸收와 生長에 미치는 石灰效果 池慶久·李基誼
 고추投病의 發生消長과 品種抵抗性에 關한 研究 金炳洙·鄭鳳朝·李愚升
 백일홍 花型과 生育에 미치는 CCDP (RH-531)의 영향 李宗錫·郭炳華
 光處理 한국잔디種子의 低溫 및 暗發芽 促進에 關하여 (英文) 柳達永·廉道義·金一中

식물학회지

第18卷 第3號

<報文>

中部地方에 있어서 草木群集의 葉面積指數와 乾物生產 任良宰
 헤테로크로마틴 分布에 의한 核型分析 徐奉甫·金宗鎬
 해바라기群落의 一次生產과 窒素經濟 宋承達
 光陽灣의 海藻類에 關한 研究
 海藻群集의 季節的 變化 李仁圭·金英煥·金鉉浩·洪淳佑
 뽕나무의 現存量推定法과 生產

力에 대한 研究 金俊鎬
 갈대군락의 現存量과 環境要因에 關한 研究 金喆洙
 <短報>
 장자못의 富榮食化에 關하여 李鏡·嚴圭白·權寧命

藥學會誌

第19卷 第2號

<심포지움>

生藥의 藥物學的 Approach 李殷芳
 向精神生藥—人夢을 主로 하여 洪恩岳
 腎臟作用生藥—蒼朮 茯苓 澤瀉 猪苓을 中心으로 高錫太
 Allergy를 誘發하는 生藥—銀杏을 中心으로 韓大燮
 驅蟲生藥—條蟲藥을 中心으로 金洛斗

<原報>

4-Aminosalicylic Acid 誘導體의 合成研究(II) 2-Ethoxy-4-Acetamidobenzamide의 弘成 李南淳·柳署合
 芳香族活性 Chloro 化合物의 Alkoxy 基置換에 關한 研究 趙潤相·孔榮植
 韜莢의 Sapogenin成分에 關하여 李殷玉

電子工學會誌

第12卷 第4號

<論文>

Platen 制御方式 한글밸레타이

프의 制御論理回路 金在均·宋吉鎬·安淳臣
 X-帶域 마이크로 스트립 方向性 結合器의 設計 楊仁應·洪玩熹
 Overshoot에 拘束條件을 갖는 原子爐의 時間最適制御·郭殷鎬
 組合論理回路의 多重缺陷檢出 高瓊植·金興壽
 能動素子裝荷에 依한 小形廣幅 域안테나 研究 朴櫂基·李斗秀
 Zn Te-InSb Heterojunction 의 電機的 特性 金化澤
 線形機械振動系統의 電氣回路 綱의 考察 李相根·金殿立

韓國海洋學會誌

第10卷 第1號

<報文>

安眠島의 海岸에 發達한 潮間 帶해변에서의 砂粒堆積物 移動에 關한 研究(英文) 朴龍安
 冬季 鎮海 馬山地域의 重金属 郭熙相·李鍾華
 韓國海岸海產生物의 放射性 物質 蓄積에 對하여(I)(英文) 梁慶麟·朴贊杰·李仁圭
 韓國沿岸 海產生物의 放射性 物質積에 對하여(II)(英文) 梁慶麟·朴贊杰·李仁圭
 인체유해 중금속이 음의 이온교환 크로마토그라피 梁慶麟·朴贊杰·李仁圭
 이대운·이의경

<彙報>

韓國海洋學會 1975年次 春季研究發表會發表論文 要旨

이 책은 “과학기술처” 및 “재단법인 산학협동재단”的 재정 지원으로 이루어 졌습니다