

目 次

〔論述〕

“顕微測光”事始めの記……………東京大学理学部物理学教室 小 穴 純…(1)

〔原著〕

濾紙電気泳動法の基礎的研究

(1) 泳動装置の検討……………慈大生理 杉本研究室 猪熊孝治, S. Y. Duer
仲西クキ子, 阿部正和…(10)

宮本—佐々木の痛反応に関する研究

第 6 報 本反応に関するイオンの影響について……………横須賀共済病院産婦人科 長 島 徹 郎…(16)

植物の組織泳動蛋白質について

—その 2, 3 の知見—……………岐阜女子短期大学 食品化学教室 近 藤 弘, 鷺見美代子…(24)

蚕血液蛋白の研究

第 1 報 蚕の発育と血液蛋白の消長……………東京医科歯科大学歯学部生化学教室 小林茂三郎…(28)
長野県立富士見高校 小 松 一 信

濾紙電気泳動法の基礎と乾電池法について

第 1 報 濾紙電気泳動用電源としての積層乾電池の利用性
……………慈恵医科大学航空医学心理学研究室 久志本常孝, 窪田秀昭…(32)

アルカリによる赤血球球形化の分光学的研究

……………徳島大学医学部生化学教室 黒田嘉一郎, 三代幸彦…(36)

電気泳動法に関する基礎的研究 (その 4) 泳動時間による血漿蛋白分層値の変化について

(ミクロセル型を使用した場合)
……………東京慈恵会医科大学生理学教室杉本研究室 石村貞雄, 仲西クキ子…(42)

“ (その 5) 血清蛋白分層におよぼす透析時間の影響

……………東京慈恵会医科大学生理学教室 木村 武, 武藤 晃…(47)
阿部俊明

“ (その 6) 電気泳動図におよぼす Cell の大きさの影響について

……………東京慈恵会医科大学生理学教室 阿部俊明, 武藤 晃…(49)
芳我孝一, 斎藤盛夫

“ (その 7) 所謂「補償」操作が電気泳動像におよぼす影響について

……………東京慈恵会医科大学生理学教室 阿部俊明, 内山長能…(52)
芳我孝一, 田崎晋次郎

〔報告〕

低蛋白液体液の迅速濃縮法としての Calbowax 法殊に吸水能飽和部分の排出に漏斗を用いる考案

……………東京医科歯科大学医学部生化学教室 新井賢治, 坂岸良克…(56)
野見山一生

澱粉を支持体とする Zone Electrophoresis.

……………東京大学伝染病研究所 生物物理化学研究部 中 村 弘…(58)

第 6 回 電気泳動研究会総会講誌抄録……………(62)

文 献 紹 介……………(9, 14, 15, 22, 23, 27, 31, 35, 41, 55, 61)

あ と が き……………(69)

投 稿 規 定……………(70)