

目 次

[特別講演]

体液アミラーゼアイソザイムの解析と臨床

[会長講演]

血漿リボ蛋白質の代謝について

[第25回電気泳動学会総会講演抄録]

- Preparative gel 電気泳動法における問題点と応用
- Polyacrylamide gradient gel disc 電気泳動装置を用いた蛋白質分子量測定の可能性について
- SDS-polyacrylamide gradient gel electrophoresis による蛋白分子量の測定
- 不連続緩衝液系を用いた2次元交叉免疫電気泳動法
- Cellulose acetate 膜 "Celagram" の検討について
- 無脊椎動物の体蛋白質の免疫および電気泳動法による系統的解析について、第1報 一線型虫類を中心にして
- 抗実験動物免疫グロブリンまたは抗 C<sub>3</sub> としての交叉反応性の利用
- 薬用人蔘より精製したサポニンの投与によるラット血清蛋白生合成の促進
- 血漿高比重リボ蛋白の免疫化学的定量法について
- 肝アルカリ性フォスファターゼ (ALP) の精製とその泳動像におよぼす要因について 第2報 一特に ALP と concanavalin A との反応性について
- ディスク泳動法によるばれいしょフォスフォリーゼの分離
- 哺乳動物の肝臓の LDH アイソザイムについて
- 乳酸脱水素酵素の affinity chromatography
- 血小板 LDH の血清 LDH アイソエンザイム パターンへの寄与
- 血清中に LDH アイソエンザイム・M サブユニットの不活性化因子が認められた2症例の検討
- ディスク泳動法によるアセト酢酸脱炭酸酵素の活性染色法

神戸大・医・第2内科	馬場 茂明.....(173)
久留米大・医・内科中検	山崎晴一朗.....(181)
栄研化学校 大阪府立大・農・農芸化学 阪大・医・第2薬理学	野又 康博.....(187) 宮武 和孝 和田 博
東京学芸大・生物学	金松 知幸・井上 勤..(188)
札幌医大・癌研・内科	石川 邦嗣・新津洋司郎..(191) 福田 守道・漆崎 一朗
阪大・医・付属病院・中検 同上・遺伝学	山村 研一.....(192) 荻田 善一
佼成病院・臨床検査部	平沢 政人・原 信子..(193) 那須野はづゑ
東京学芸大・生物学	田中 利治・井上 勤..(194) 井上 嶽
岩手医大・第2内科	吉岡 尚文.....(198) 金沢大・がん研・分子免疫
昭和大・薬・生理化学	岡本 菊枝・右田 俊介 野崎とも子・柴田 泰生..(201) 東 恵彦
九大・医・第3内科	古賀 俊逸・平山 千里..(202) 井林 博
埼玉医大・生化学	菰田 二一・穂刈 茂..(202) 坂岸 良克
山口大・医・生化学	竹尾 和典・鈴野 亮輔..(204) 中山 晴樹・桑原 亮 緒方 裕典・中村正二郎
東京慈恵医科大学 第3分院・大平内科	大平 一郎・小林 宏..(204) 荻原 正雄・松岡 錠明 岸野 健児・山口 陽 渡部 忠彦・丸山 寛迪 吉沢 洋景・石垣 哲男
札幌医大・癌研・内科	中野 良昭・片山 吏司..(207) 山口 一行・福田 守道 漆崎 一朗
慶大・医・付属病院 中検・臨床化学	嵯峨実枝子・青木 芳和..(210) 加野象次郎・菅野 刚史 長嶺 光隆.....(212)
福岡市医師会病院・内科	
山口大・医・生化学	中山 晴樹・桑原 亮..(214) 緒方 裕典・竹尾 和典 中村正二郎

17. ディスク泳動法によるヒト唾液アミラーゼと歯粉との相互作用について
18. セルロースアセテート膜 "セロゲル" による $\gamma$ -GTP アイソザイムについて
19. AFP 測定試薬キットの検討
20. 補体結合反応による胎児型血色素の定量
21. 閉塞性黄疸時に出現する電気泳動帯の寒天支持体の種類による変動  
—ALP と LAP について—
22. 免疫化学的測定による各種疾患の血清蛋白の臨床的研究、第7報  
—泌尿器系悪性腫瘍患者における血清蛋白と各種血液検査との比較—
23. 気道および扁桃における分泌型 IgA
24. 低 $\gamma$ -グロブリン血症の臨床病理学的検討
25. Cryoglobulin の検討
26. Amylase 結合性免疫グロブリン (macroamylase) の性状について
27. 血中免疫グロブリンフラグメントについて  
—特に人為的影響に関する検討—
28. 尿中免疫グロブリソフラグメントに関する検討、第2報
29. IgA 単独欠損症 3 例の免疫学的検討
30.  $\alpha_1$ -アンチトリプシン欠乏症の 1 家系
31. Alloalbuminemia に関する研究、第2報  
—化学修飾による解析—
32. 胆汁特有蛋白質の分離、精製
33. 原発性肺癌および肺結核における急性相反応物質を中心とした血清蛋白の変動について
34. 悪性腫瘍患者の血清  $\alpha$ -glob 亜分画について
- 山口大・医・生化学  
竹尾 和典・藤本 正憲..(215)  
鈴野 亮輔・桑原 亮  
緒方 幡典・中村正二郎  
末永嘉代美
- 同 上・薬理学  
保崎 清人・佐野紀代子..(215)  
長 裕子
- 東京医歯大・医付属病院検査部  
新潟ガンセンター・外科  
加藤 清・赤井 貞彦..(217)
- 東大・医・病理学  
田口 智也・浅川 英男..(218)  
森 亘
- 新日鉄・八幡製鐵所病院  
内科  
同 上・検査科  
神奈川県立成人病センター  
泌尿器科  
同 上・放射線科  
同 上・婦人科  
同 上・内科  
同 上・検査科  
小野 猛.....(220)  
田中 司・江藤 公喜
- 近藤猪一郎・村山 鉄郎..(221)  
田中 利彦  
長谷川温雄  
松崎 稔・塩田 善朗  
饗場 弘道・石川 栄
- 山口大・医・耳鼻科  
茂木 五郎・前田 昇一..(222)  
吉田 豊治・渡辺 徳武
- 日大・医・臨床病理学  
自治医大・臨床病理学  
日大・医・小児科  
日大・医・付属病院・中検  
松田 重三・河野 均也..(224)  
土屋 俊夫  
河合 忠  
吉川 弓夫  
岡田賢二郎・井上 牧子  
大島寿美子・佐藤 和身
- 日大・医・付属病院・中検  
日大・医・臨床病理学  
自治医大・臨床病理学  
河野 均也・土屋 俊夫  
河合 忠  
大島寿美子・岩田 進..(226)  
岡部洋太郎・永野 圭藏  
桑島 實・松田 重三  
河野 均也・土屋 俊夫
- 自治医大・臨床病理学  
慶大・医・付属病院  
中検・臨床化学会  
慶大・医・付属病院  
中検・臨床化学会  
慶大・医・付属病院  
中検・臨床化学会  
京都府立医大・第3内科  
同 上・公衆衛生学  
同 上・小児科  
九大・医・第3内科  
北九州市立病院・内科  
同 上・検査科  
岡山大・医・第2内科  
国立岡山病院・内科  
鹿児島大・医・第2外科  
宮崎医大・第1外科  
社会保険中京病院  
臨床病理部  
大阪医大・第2内科  
同 上・臨床病理学  
須藤加代子・嵯峨実枝子..(228)  
加野象次郎・菅野 剛史  
桜林郁之介・山岸 安子..(230)  
大谷 英樹・河合 忠  
梅田 敏子・大槻 建治  
大竹 皓子・磯山佐代子..(233)  
堀井 康司・加野象次郎  
菅野 剛史  
安芸 宏信・細田 四郎..(235)  
馬場 忠雄・加嶋 敏  
中川 雅夫・衣笠 勝彦  
日高 硬・中条 忍  
山口 希・川井 啓市  
浦野 俊子  
小鶴 三男.....(240)  
田原 俊彦  
田原 美代子  
小林 完治・藤田 峰治..(241)  
入野 昭三  
瀬崎 達雄  
伊集院一成・秋田 八年..(245)  
香月 武人  
青木 紀生・出田 修..(246)  
田口 凉子  
陰山 克・杉山 宗平..(247)  
船越 紘一  
友田 恒典

35. 腎癌患者における血清蛋白の動態	東京慈恵医大・泌尿器科 同 上・付属病院・中検	佐々木忠正・増田富士男..(249) 南 武 蛭田 恵子
36. 妊婦および産婦人科領域の悪性腫瘍患者血清中の C <sub>3</sub> -proactivator の定量	日本医大・産婦人科	大橋 敏克・大川 了汎..(250) 大川 公康
37. 末梢血血清と骨髄穿刺液上清の免疫電気泳動像における Gc-glob の相異について	群馬大・医・生化学 大宮・さきたま病院・中検 同 上・内科	諫訪 邦彦.....(251) 風間 幸子 斎藤 春雄
38. 血清中ならびに尿中の総結合ヘキソースに関する研究、第3報 —ゲル沪過クロマトグラフィーならびにセルロースアセテート電気泳動による検討—	弘前大・医・第2内科 黎明郷リハビリテーション病院	寺田 俊夫・金沢 武道..(253) 小松 徳弥・井沢 和弘 渡谷 耕司・伊藤 久雄 日時 弘文・盛 英機 吉田 総一・大池弥三郎 松井 哲郎
39. 小児尿中の酸性ムコ多糖の電気泳動	弘前大・保健管理センター	
40. ヒアルロニダーゼ投与におけるムコ多糖症患者尿中の酸性ムコ多糖の変化について	久留米大・医・臨床病理研	増田 博・七条 茂樹..(254) 中島 裕而・今井 宏 武内 駿哉
41. 慢性人工透析患者における血清リポ蛋白質及びリポ蛋白質脂質代謝の研究 —Disc電気泳動法による検討—	久留米大・医進課程・化学	田中 幸男・高園 磯子..(258) 安岡 盟・田中 雅穂 大橋久美子・山下青史朗 師井 敏裕 吉野 邦夫
42. 透析患者におけるヘパリン負荷時のリポ蛋白質脂質の動的変化 —特にPAG block電気泳動法による検討—	鳥取大・医・脳神経小児科 山口大・医・第2内科 同 上・泌尿器科	赤松 明・南園 忠..(261) 和田 光夫・森田 高生 三瀬 淳一 多嘉良 稔
43. 肝機能障害例の血清蛋白質CA電気泳動像と血清リポ蛋白質PAG disc電気泳動像の観察	山口大・医・第2内科	南園 忠・赤松 明..(262) 森田 高生・和田 光夫 藤井 英雄・三瀬 淳一
44. 血清遊離脂肪酸とリポ蛋白の相互作用について、第2報	恵愛会・柳井病院 山口大・医・第2内科 慶大・医・付属病院 中検・臨床化学	平川 信男・辻 治憲..(263) 中岡 秀男 薦田 信・和田 光夫 塙本 香野 秀子・横田 幸呼..(264) 剛史
第25回電気泳動学会総会印象記	麻布獣医大・家畜衛生学	田中 享一.....(267)