

第 16 回電気泳動学会総会号 (1)

目 次

第 16 回電気泳動学会総会講演抄録

〔一般講演〕

- | | | |
|--|----------------------------|--|
| 1. 脳 LDH アイソザイムの研究 | 慶 大・医・神 経 科 | 伊藤 齊・三浦 勇夫…(277)
森 文彦・舛沢 郁二
○三浦 貞則・斉藤 文雄 |
| 2. 悪性腫瘍症例の LDH アイソザイムについて | 東京慈医大・第三病院 | 山田 欽・久田 忠男…(278)
萩原 正雄○今川 省
松岡 継明・寺岡 昭彦
当摩 正美 |
| 3. GOT Isozyme についての研究 (続報) | 東京医歯大・大 淵 内 科
東京医歯大・中 検 | 大淵 重敬・○金山 正明…(280)
杉浦 貴四郎
坂岸 良克 |
| 4. GOT Isozyme に関する研究 | 九 大・医・勝木内科 | ○長嶺 光隆・石松 隆生…(281)
奥村 侑 |
| 5. 諸種疾患における血清諸酵素の isozyme に関する研究, 特に日本住血吸虫症について | 久留米大・医・倉田内科 | ○芹川 宗吉・倉田 誠…(283) |
| 6. 分画別抽出法による血清リポ蛋白コレステロールについて (第三報) | 東京慈医大・古 関 内 科 | ○塩崎 秀司 …(283) |
| 7. リポ蛋白に関する研究
第 2 報 リポ蛋白の分離 | 九 大・医・榊屋内科 | 榊屋 富一・平山 千里…(284)
○古関 俊逸 |
| 8. マウスの免疫グロブリン, IV. X 5563マウスの骨髄腫蛋白 | 京 大・ウイルス研 | ○右田 俊介 …(285) |
| 9. セルローズ・アセテート膜泳動法による骨髄腫蛋白質の検討 | 順 大・医・臨 床 病 理
順 大・医・中 検 | 河合 忠・只野寿太郎…(286)
○熊倉 奈津子 |
| 10. リバノール沈殿法による骨髄腫蛋白質の鑑別 | 中央鉄道病院・臨床検査 | ○河合 忠・山田 孝治…(287) |
| 11. 骨髄腫蛋白の物理化学的性状
第 1 報 ゲル透過および殿粉ゲル電気泳動法による検討 | 九 大・医・榊屋内科 | ○富永喜久男・戸田 武二…(288)
川崎 寛中・平山 千里 |
| 12. G型骨髄腫蛋白の代謝 | 九 大・医・榊屋内科 | 福田 勉・○竜 邦男…(289)
富永喜久男・平山 千里 |
| 13. Pyroglobulin
—電気泳動法および Sephadex Gel Filtration による分画見聞— | 札幌医大・癌 研 | ○井林 淳・福田 守通…(290)
松田 幹人・漆崎 一朗 |
| 14. 正常血清蛋白質の熱凝固性に関する検討 | 順 大・医・臨 床 病 理 | ○只野寿太郎・河合 忠…(291) |
| 15. 分離用寒天ブロック電気泳動法および免疫拡散法による抗原の定量法 | 東京慈医大・阿 部 内 科
京 大・ウイルス研 | ○橋本 信也 …(291)
増田 徹・右田 俊介 |
| 16. 凍結融解法によるヒト血清の免疫電気泳動像と抗体の分布 | 東 大・医・血 清 | 松橋 直・白井美津子…(294)
○田中 晃 |
| 17. 免疫電気泳動法によるヒト補体 β_{1C-A} 転換の研究 | 東 大・医・血 清 | 松橋 直・○白井美津子…(295) |
| 18. 免疫拡散法による Transferrin の検討 | 東 大・医・血 清 | 白井美津子・○竹内直子…(295) |
| 19. 血清アルブミンの易熱因子の存在と臨床的意義 | 育生会・横浜病院・内科
"・衛 生 研 | ○松園 裕・金井 英明…(296)
小雀 初恵 |
| 20. 低圧負荷による家兔の血清蛋白分画の変化および血糖其の他の変動に就いて | 名 大・環 境 医 学 研 | ○鈴木 初恵・竹原 一雄…(297) |
| 21. 腎疾患の血清及び尿蛋白の免疫電気泳動分析 | 倉敷中央病院・医 学 研 | ○高柳 尹立 …(299) |

22. 担癌動物の血清および腹水の蛋白分画について 佐々木研 ○長瀬 すみ・水竹 彰子…(300)
兵頭 智枝・川村 亮子
23. 侵襲による血清遊離アミノ酸分画の変動
—特にアラニン分画を中心にして—(第2報) 新大・医・1外 ○丸田 宥吉・島田 寛治…(301)
武藤 経一・田崎 義則
赤井 貞彦
県立がんセンター新潟病院 小島 光恵
24. 副腎皮質ホルモンと免疫グロブリンの代謝 九大・医・榊屋内科 平山 千里・福田 勉…(306)
○竜 邦男
25. ゲル透過法による抗体分画の分離 家畜衛試・北陸支場 ○平沢 澄・田中 享一…(306)
26. ヒト γ -グロブリンのトリプシン消化産物につ
いて 日本製薬 K. K. ○柴田 泰生 …(307)
27. 泳動用ゲルの基礎的検討 東京医歯大・中 検 ○坂岸 良克・土屋 励子…(308)
井山 勉子
28. ディスク電気泳動法による唾液蛋白の分析 山口大・医・生 化 ○茂木 五郎・青柳 竜平…(309)
鈴野 亮輔・竹尾 和典
中村 正二郎
29. ディスク電気泳動法による鼻汁蛋白の分析 山口大・医・生 化 ○茂木 五郎・青柳 竜平…(310)
桑原 亮・鈴野 亮輔
中村 正二郎
30. ディスク泳動法による非濃縮髄液と濃縮髄液
の蛋白分画の比較 山口大・医・生 化 ○稲富 洋明・青柳 竜平…(311)
中村 正二郎・岡村 功
国立山口病院・神経科 麻上 義文
31. まめ科植物の水抽出液となたまめの水抽出液
との特異的反応について 山口大・医・蛋白研 ○田中 一成 …(313)
32. Pevikon C-870 を支持体とした電気泳動法に
よる酸性多糖体の分析 久留米大・医・臨床病理 ○木本 英治・田中 幸男…(314)
倉成 隆代・武内 睦哉
33. 酸化澱粉硫酸エステル薬品の薬品的研究(第9報)
酸化澱粉硫酸エステル法と β -L test法との相
関について 中外製薬総合研 行方 正也・○横山 良子…(315)
34. 血清蛋白分画の精度管理の試み(第3報) 京大・医・中 検 ○富田 仁・高木 康史…(317)
小野木 照子・上田 俊子
35. セルローズ・アセテート膜電気泳動による健
康人血清タンパク分画の検討(続報) 順大・医・臨床病理 ○谷中 誠 …(318)
俊成病院・中 検 平沢 政人
36. セパラックスを用いた健康日本人血清の電気
泳動分析値 国立遺伝学研 ○小川 恕人 …(319)
都市堀川病院 長谷川 徹
37. セルローズアセテート膜による血清糖蛋白分
画について 佐々木研 長瀬 すみ・○斉藤 重野…(320)
38. 正常ヒト骨格筋 Mb の Fingerprints 徳大・医・三好内科 西条 一夫・大島 康男…(320)
○川井 尚臣・栗生 陽次郎
中野 益弘・三宅 正夫
岡沢 敏夫・小浜 貴良
三好 和夫
39. 牛肝カタラーゼのチロジンおよびトリプトフ
アンについて 東大・医・生 化 ○八木美智子・島蘭 順雄…(321)
40. フィブリノーゲンに関する研究 佐々木研 長瀬 すみ・○藤代 曉子…(322)
41. 電気泳動法による皮膚蛋白代謝の研究
(第1報) 京都医大・皮膚科 岩下健三・○外松茂太郎…(322)
沖田 和男・吉田 菊子
42. 酸性ポリサッカライドの子宮癌間質に対する作
用(第2報) 日本医大・第2病院 ○大川 公康・大川 了沈…(323)
43. Thin Layer Chromatography による尿中
17OHCS 分画定量について 東京医歯大・大淵内科 大淵 重敏・大貫 稔…(325)
○星野 弘毅・大塚 英司
麻生 国雄・小西 弦一郎
44. Sephadex Gel Filtration による Albumin,
Bence Jones Protein の分離に関する研究 東京慈医大・上田内科 上田 泰・高宮 靖…(326)
南 貞夫・石本 二見男
磯西 寿・○伏谷 靖

〔原 著〕

1. ポリアクリルアミド・ゲルを支持体とする
ディスク電気泳動法による髄液蛋白の分離 山口大・医・神経精神科 麻上 義文 …(327)

- | | | |
|--|------------|----------------------------------|
| 2. 薄層クロマトグラフィーとガスクロマトグラフィーによる血清コレステロール脂肪酸の分析 | 千葉大・医・第一内科 | 小藤田和郎・岡崎 伸生…(335)
村越美砂子・荒木 英爾 |
| 3. 体液 LDH アイソザイムに関する研究
寒天電気泳動法による LDH 分画測定法 | 虎の門病院・中 検 | 吉田 光孝・石川 和子…(345)
北村 元仕 |

〔報 告〕

セルローズアセテート電気泳動法による血清蛋白分画定量法の標準操作法について

小川 怒人・阿部 正和…(351)
北村 元仕・小酒井 望
島尾 和男・富田 仁
平井 秀松・門間 和夫

第16回電気泳動学会総会印象記

阿部 正和 …(357)

第 16 回電気泳動学会総会号 (2)

目 次

〔第 4 回電気泳動学会賞受賞講演〕

伝貧馬における血清蛋白質の研究 農 林 省 家 衛 試 田 中 享 一…(1)

〔シンポジウム〕：薄層クロマトグラフィー

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. 薄層クロマトグラフィーの基礎 | 東 京 薬 大 原 昭 二…(11) |
| 2. 薄層クロマトグラフィーの応用 | |
| 2-i 脂質の薄層クロマトグラフィー | 国 立 癌 セ ン タ ー 荒 木 英 爾…(17)
千 大・医・三輪内科 岡 崎 伸 生 |
| 2-ii ビルリビンの薄層クロマトグラフィー | 九 大・医・西村外科 中 山 啓・井上 強…(23)
井上 朝生 |
| 2-iii 胆汁酸の薄層クロマトグラフィー | 千 大・医・三輪内科 大 藤 正 雄・黒田 健昭…(27) |
| 2-iv ステロイドホルモンの
薄層クロマトグラフィー | 東 大・医・中尾内科 井 林 博・本橋 賢二…(31)
大 沢 仲 昭・木村 真己
谷 岡 達 男・山路 徹 |
| 2-v 性ステロイドホルモンの
薄層クロマトグラフィー | 岡 大・医・産婦人科 本 森 良 治 …(41) |
| 2-vi 甲状腺ホルモンの薄層クロマトグラフィー | 東 北 大・医・鳥 飼 内 科 桜 田 俊 郎 …(55) |

〔原 著〕

Cellulose Acetate 電気泳動法による 札幌医大・第一内科 谷内 昭・三原 藤正…(59)
血清 Haptoglobin の定量法 森田 益聿・中島 光男

〔報 告〕

電子冷却装置による電気泳動槽の冷却 上 智 大・理・化 学 勝見世英子・松本重一郎…(63)