

目 次

〔原 著〕

人原発性肝癌と胎児性 α -globulin (第 1 報) 臨床的研究を中心として	北 大・医・第 1 生化学	西 信三	… (261)
〔第 21 回電気泳動学会総会講演抄録〕			
1. ヒト血清に対する酸の作用 (第 2 報) 露出時間による影響	名古屋市立大・教養・化学	堀 襄二	… (267)
2. ヒト血清に対する酸の作用 (第 3 報) 中和による影響	名古屋市立大・教養・化学	堀 襄二	… (268)
3. ラット α_1 -globulin の精製	北 大・医・第 1 生化学	渡部 博之・平井 秀松	… (269)
4. 胎児の α_1 -globulin と肝癌について	北 大・医・第 1 生化学	西 信三・平井 秀松	… (270)
5. α_1 -Fetoprotein の臨床的意義 (続報)	日 大・医・臨床病理学 上・臨床検査 同 上・第 3 内科	松田 重三・河合 忠 山岸 安子・大島 寿美子 大藤 紘一・高橋 勇夫 金田 春雄	… (270)
6. 肝癌組織ならびに血清蛋白の免疫化学的研究 — Disc 電気泳動を中心にして —	山 口 大・医・薬 剂 部 山 口 大・医・第 1 内科	弘長 恭三・藤田 輝雄 西岡 幹夫	… (275)
7. セパラックス (Separax) の新しい透明化法, ジオキササン処理について	富士フィルム・足柄工場 国立遺伝学研 国 立 遺 伝 学 研 究 所 生 化 学 遺 伝	平塚 信夫・下田 清隆 小川 恕人	… (276)
8. Gradipore による血清蛋白の分析	金 沢 大・が ん 研 究 所 分 子 免 疫 学 同 上・医・第 2 内科	右田 俊介 中村 国雄	… (277)
9. Polyacrylamide gradient-gel electrophoresis による血清蛋白の泳動成績	札幌医大・癌 研・内 科	福田 守道・片山 史司 名取 博	… (278)
10. 人工酸性多糖体と β_{1c} グロブリンとの関係に ついて	日 本 医 大・産 婦 人 科	大川 了汎・大川 公康	… (280)
11. 糖蛋白に関する研究 (第 IV 報)	佐 々 木 研	長瀬 すみ・加藤美の里	… (282)
12. 定量免疫電気泳動による血清蛋白の分析 (続報)	金 沢 大・が ん 研 究 所 分 子 免 疫 学	右田 俊介・藤沢 明子	… (286)
13. グルタールアルデヒド処理赤血球による間接 赤血球凝集反応の基礎的検討	東 大・医 科 研 究 所 ア レ ル ギ ー	岡田 友生・松橋 直	… (286)
14. 螢光免疫電気浸透法の基礎的検討	東 大・医 科 研 究 所 ア レ ル ギ ー	上村 俊江・松橋 直	… (287)
15. Counter-immunoelectrophoresis による Australia 抗原の検索について	岐 阜 大・医・第 1 内科	安藤 喬・田島 恒雄 白井 公之・安藤 宏 福田 信臣・小島 峯雄 松友 啓典・亀谷 正明	… (288)
16. 免疫電気泳動法による唾液蛋白の研究 — 特に唾液アミラーゼの同定法 —	東 京 医 大・口 腔 外 科 同 上・血 清 学	高田 史朗 鈴田 達男	… (289)
17. 軟体動物杆晶体, 消化盲囊の免疫学的研究 (I)	東京学芸大・生 物 学	井上 勤	… (289)
18. V. B ₁₂ 結合蛋白に関する研究 (II) — ヒト胃液中 B ₁₂ binder と transcobalamin の比較 —	札幌医大・癌 研・内 科	名取 博・福田 守道 漆崎 一朗	… (292)

19. 等電点分画法による胃液蛋白分析知見 千葉大・医・第1内科 武田 從信 …(294)
20. フェリチンに関する研究 札幌医大・癌研・内科 北郷 正亘・松田 幹人…(295)
(第4報)フェリチンの heterogeneity につ
いて 新津洋 司郎・横田 稔
福田 守道・漆崎 一郎
21. 正常尿蛋白に関する研究 千葉大・医・第1内科 成田 光陽・若新 政史…(296)
——主として腎組織由来の物質について—— 若新 洋子・成田 静子
東条 静夫
22. 糖尿病患者における血清蛋白の検討(第1報) 岩井 総合病院 高橋 繁治・寺野 由剛…(298)
ヘキストジャパン 医薬品事業部
23. CRP の低濃度測定法 へキストジャパン 江原 道政・高橋 繁治…(301)
医薬品事業部 岸田 俊雄・寺野 由剛
24. Schlieren 法光学系による Disc 電気泳動像の 東京医歯大・教養 島尾 和男 …(303)
記録
25. 胆汁内蛋白質の Disc 電気泳動法による分析 鹿児島大・医・第2外科 河村 秀敏・伊集院一成…(307)
香月 武人
26. ディスク電気泳動法による乳酸脱水素酵素の 山口大・医・産婦人科 庄島 秀明・石津 延…(307)
研究 ——特に正常妊婦の羊水, 羊膜, および胎 同上・生 化学 中村 正二郎・竹尾 和典
盤について——
27. ディスク泳動法による胎児血清および羊水の 山口大・医・産婦人科 庄島 秀明・石津 延…(308)
 α_1 fetoglobulin 分画, および分娩前後におけ 同上・精神神経科 中村 正二郎
る母体血清蛋白分画の変動について 同上・生 化学
28. 血清アルカリ性フォスファターゼ・アイソエ 東京医歯大・歯・補綴学 平井 敏博・芝 燁彦…(309)
ンザイムの阻害と泳動像 同上・医・中検・生化学 坂岸 良克・佐野紀代子
29. 各種疾患における血清アルカリ性フォスファ 東京医歯大・歯・補綴学 芝 燁彦・平井 敏博…(312)
ターゼ・アイソエンザイム 同上・医・中検・生化学 坂岸 良克・佐野紀代子
30. 甲状腺機能亢進症と肝の関係 千葉大・医・第1内科 中島 道也・福山 悦男…(316)
——とくに血清アルカリフォスファター 上野 高次・小藤田和郎
ゼ・アイソザイムによる検討—— 村越 康一
31. 3, 5, 3'-L-Triiodothyronine 結合蛋白の研究 阪 大・医・第1内科 伊藤 貴志男・木村 和文…(318)
同 上・中 検 宮井 潔・熊原 雄一
32. 胸腹水フィブリノーゲンの解析 富研 市民病院 高柳 尹立 …(319)
究 査 科
33. 胃癌病巣と血清アミノ酸像 新潟県立ガンセンター 小島 光恵 …(320)
新潟 潟病院・生 化学 同上・外 科
34. マウスのヘモグロビンに関する研究 岡山 大・医・第2内科 島田 寛治・赤井 貞彦
特に Rauscher Virus 性白血病について 瀬崎 達雄・福家 隆…(322)
入野 昭三・平木 潔
35. 薄層ゲル透過法による血清蛋白分画法の臨床 日 大・医・臨床検査 山岸 安子・大島寿美子…(323)
的応用 (第8報) SLE 同 上・臨床病理学 青木 進
中野 紀生・古田 格
河合 栄二・竹中 道子
河合 忠
36. 7S IgM の検出法ならびに慢性肝実質障害に 日 大・医・臨床検査 大島寿美子・山岸 安子…(326)
おけるその陽性例について 同 上・臨床病理学 青木 紀生・松田 重三
河合 忠
37. M蛋白血症におけるK型, L型の分布に関する 日 大・医・臨床検査 大島寿美子・山岸 安子…(328)
検討 同 上・臨床病理学 青木 紀生・松田 重三
河合 忠・土屋 俊夫
38. 分泌型 IgA の免疫化学的研究(II) 北 大・医・第1生化学 小林 邦彦・平井 秀松…(330)
——IgA 結合ピース蛋白の分離精製および 遊離ピース蛋白との比較——
39. 各種疾患における血清リポ蛋白分画 東京医歯大・医 坂岸 良克・長 裕子…(331)
中 検・生 化学 折井 薫・牧田 秀子
40. セルロースアセテート膜(Separax)による血 昭和薬大・臨床生化学 岸浪菊江子 …(334)
清 lipoprotein の電気泳動法について(第2報)
- 第21回電気泳動学会総会印象記 慶 大・医・精神神経科 伊藤 斉 …(339)

〔会 告〕

…(341)

目 次

〔特別講演〕

ディスク泳動法による酵素の検出法 山口大・医・生化学 竹尾 和典 …(1)

〔シンポジウム〕 血清リポ蛋白質の電気泳動分析

序	山口大・医・生化学 日大・医・臨床病理学	中村正二郎 河合 忠	…(9)
1. 血清リポ蛋白質分画法の歩み	日大・医・臨床病理学	河合 忠	…(11)
2. 脂質染色法の問題点	日大・医・臨床病理学	蓮沼 進・中野 栄二 桜林郁之介	…(15)
3. リポ蛋白質のセルロースアセテート電気泳動法	慶大・医・附属病院 中央検査部	菅野 剛史・塚本 秀子	…(19)
4. アガロースゲル電気泳動法の臨床応用	東大・医・第1内科	内藤 周幸	…(25)
5. 免疫電気泳動法によるリポ蛋白質の抗原分析	東京医歯大・教養・化学	原 一郎・島崎 弘幸 佐藤 仁	…(31)
追加 1. 濾紙電気泳動法による血清リポ蛋白質の問題点	久留米大・医・内科中検	山崎晴一郎	…(35)
追加 2. 血清リポ蛋白質分析の臨床的応用	山口大・医・第2内科	和田 光夫 筒井 経子	…(37)
討 論			…(41)

〔原 著〕

1. 免疫電気拡散法 (Electroimmunodiffusion) による血清蛋白分画の定量についての検討	岩手医大・歯・薬理学	佐藤 敏彦	…(43)
2. 血漿 cholinesterase の研究 I. 臨床的研究	神戸大・医・第1内科	黒瀬 均二	…(51)
3. 血漿 cholinesterase の研究 II. 実験的研究	神戸大・医・第1内科	黒瀬 均二	…(59)