

目 次

1. 動物園に飼育されている各種動物からのマイコプラズマ分離 9

東京大学医学部 附属動物実験施設
興 水 馨 小 谷 均 伊 藤 正 博
東京都多摩動物公園
田 代 和 治
東京都上野動物園
増 井 光 子 田 辺 興 記 川 崎 泉
斉 藤 和 夫 平 松 廣

2. *Mycoplasma pulmonis* のマウス感染実験 14

東京女子医科大学 微生物学教室
中 野 壽 夫 河 野 雅 子 若 井 真 理 子
吉 岡 守 正

3. *Mycoplasma hyorhinis* の代謝阻止試験における補体の役割について 18

東京大学農学部 家畜微生物学教室
山 本 孝 史 飯 沢 祐 史 小 西 信 一 郎

4. 水、油の中およびスライド上に発見されたマイコプラズマ様微生物 23

広島農業短期大学
田 浜 康 夫

5. *A. oculi*-Pfa (plaque forming agent) の生化学的性状 31

久留米大学医学部 細菌学講座
市 丸 弘 子 中 村 昌 弘

6. ウマ血清中に含まれる <i>A. oculi</i> -Pfa (plaque forming agent) 産生阻止物質の性状	34
	久留米大学医学部 細菌学講座 吉竹 洋子 中村 昌弘
7. マイコプラズマの TTC (テトラゾリウム) 還元反応 の基礎的条件	37
	久留米大学医学部 細菌学講座 武田 朋子 中村 昌弘
8. アコレプラズマの抗生物質致死により惹起される薬剤耐性 アコレプラズマ発育阻止現象	41
	久留米大学医学部 細菌学講座 橋本 隆一 中村 昌弘
9. <i>Mycoplasma fermentans</i> の変異株分離の試み	43
	久留米大学医学部 細菌学講座 中嶋都枝子 吉竹 洋子 中村 昌弘
10. <i>Mycoplasma salivarium</i> の aminopeptidase 活性測定法 の検討	47
	長崎大学歯学部 口腔細菌学講座 柴田健一郎 戸塚 昌攻 渡邊 継男
11. $MnCl_2$ の <i>Mycoplasma</i> の発育に及ぼす影響	50
	長崎大学歯学部 口腔細菌学講座 渡邊 継男 戸塚 昌攻 柴田健一郎

12. 糞便および直腸よりのマイコプラズマの分離 53

久留米大学医学部 細菌学講座
伊藤 亨 金武良弘 中村昌弘

13. *M. pneumoniae* 培養基材としての馬血清と鶏卵黄液
の性能比較 57

国立予防衛生研究所 一般検定部
佐々木次雄 新谷三春 木原光城

14. 平板培地の物理的性質と集落の大きさとの関係 61

国立予防衛生研究所 一般検定部
木原光城 石田説而

15. *Mycoplasma pneumoniae* FH-P24 の溶血能変異株 P24-S1
と P24-S11 の感染防御効果について 65

東京女子医科大学 微生物学教室
彌吉眞澄 荒明美奈子 吉岡守正
北里研究所
早津栄蔵

16. マウス実験的 *Mycoplasma pneumoniae* 感染症
——乳のみマウスの感染防御機構について—— 68

杏林大学医学部 微生物学教室
金森政人 桂卓也 緒方幸雄

17. マイコプラズマ感染がヒト白血球の姉妹染色分体交換に
与える影響 74

日本歯科大学新潟歯学部 総合研究センター
久和彰江 青木茂治

18. 非 <i>M. pneumoniae</i> 感染症患者における抗 <i>M. pneumoniae</i> 血中抗体価の上昇	78
北海道立小児保健センター 梅津征夫 札幌医科大学 小児科 小川説子 千葉峻三	
19. 肺炎マイコプラズマ感染症と血清 IgE ——アレルギー性疾患との関連について——	81
旭中央病院 小児科 桜井信清 千葉大学医学部 小児科 永山洋子 本多昭仁 船橋茂	
20. 肺炎マイコプラズマ肺炎に続発した Swyer-James 症候群 の小児の 1 例	85
東北大学抗酸菌病研究所 小児科 洲崎健 寺沢政彦 堀川雅浩 宮地辰雄 末武富子 新津泰孝 光ヶ丘スペルマン病院 小児科 唐橋実 高木徳郎	
21. ELISA 法による血清の肺炎マイコプラズマ抗体測定	91
東北大学抗酸菌病研究所 小児科 宮地辰雄 洲崎健 堀川雅浩 寺沢政彦 末武富子 新津泰孝	
22. 肺炎マイコプラズマと 2, 3 のウイルス感染症における 血清中インターフェロン	99
東北大学抗酸菌病研究所 小児科 小松茂夫 洲崎健 宮地辰雄 寺沢政彦 堀川雅浩 末武富子 新津泰孝	

23. 多発関節炎, 肝炎, 多形滲出性紅斑を併発した肺炎マイコプラズマ感染症の1例	104
--------------------------------------------------	-----

防衛医科大学校 皮膚科
 石橋明 秋田晴男 藤田恵一
 同 内科
 川越光博

24. 重症にもかかわらず, CF値の低いマイコプラズマ感染症の免疫抗体について	108
------------------------------------------------	-----

関東通信病院 医用情報研究所
 水谷弘子 水谷裕迪

25. <i>M. pneumoniae</i> 肺炎患者血中における IFN 様活性の検出	111
------------------------------------------------------	-----

国立名古屋病院 内科
 升田隆雄

26. 各種抗生物質の抗マイコプラズマ作用の検討	115
--------------------------------	-----

慶應義塾大学医学部 小児科
 金光岳文 山下亮子 小佐野満
 北里研究所附属病院
 我妻猛
 慶應義塾大学医学部 微生物学教室
 杉山太規子

27. DL-8280 の抗マイコプラズマ作用に関する検討	118
-------------------------------------	-----

長崎大学医学部 第2内科
 富田弘志 長沢正夫 中里博子
 古賀宏延 福田義昭 渡辺講一
 蔡正夫 小森宗敬 重野芳輝
 鈴山洋司 岩崎博円 山口恵三
 池辺璋 泉川欣一 斎藤厚
 原耕平

28. 肺炎マイコプラズマのストレプトマイシン耐性株における
プラスミドの検出 121

東北大学抗酸菌病研究所 小児科

宮地辰雄 洲崎健 寺沢政彦

堀川雅浩 長山英男 末武富子

新津泰孝