

新內科学大系

感染症 IV

新編醫學全書



新內科学大系

55

感染症 IV

吉利和喜久一謙次山形東北大教授
阪大教授
織田敏次
東大教授
九大教授
慶大教授
三辺
中尾喜
自治医大學長
浜松大學長
醫學教授

〈監修〉

(内部交流)



中山書店

1975年1月25日 第1刷発行

検印省略

新内科学大系（全60巻）

第55巻《感染症IV》◎

監修

吉利和久
中山喜一
三辺謙郎
黒岩五郎
織田敏次
山村雄一

発行

中山三郎平

発行所

株式会社中山書店

〔製作〕 株式会社 中山・新内科学大系刊行部
東京都文京区本郷3の14の10（泰生ビル）
TEL. 813-1101（代表）郵便番号113

〔販売〕 東京都文京区本郷3の6の12（太平ビル）
TEL. 815-0677（代表）郵便番号113

〔取引〕 東京都千代田区神保町2の24
TEL. 263-5511 振替東京196565 郵便番号101

印刷／凸版印刷株式会社 製本／松岳社青木製本所
用紙／三菱製紙株式会社 表紙／ダイニック株式会社

3347-211402-5612

東大學生內報

VI年春號

國府達雅和秀誠夫
愛媛大教授慶大助教授
土屋和田木鈴
大助教授東大講師
鈴川和
東女医大教授山形大教授
鎮目和
和田木鈴
東大助教授東大講師
鈴川和
東女医大教授山形大教授
鎮目和

〈編集〉

（東大學生內報）

中書山

北大教授 尾村
北大教授 白石
山形大教授 中村
東北大教授 滝島
東北大教授 村尾
東北大教授 堀坂
東北大教授 豊倉
東北大教授 小坂
東北大教授 村尾
東北大教授 淵島
東北大教授 中村
東北大教授 尾坂
東北大教授 堀坂
東北大教授 豊倉
東北大教授 小坂
東北大教授 村尾
東北大教授 滝島
東北大教授 村尾
忠誠 雄隆 任德 夫彥 明三 一行
雄裕 夫一 明彦 德夫 彥樹
前照 阿坂 高安 滝坂 澤賀 医大
前九 阿阪 国立京都病院長 中部勞災病院長
前九 阿阪 高安 滝坂 澤賀 医大

〈監修協力〉

札醫大教授

和田

武雄

慈大教授

上田

泰

名大名誉教授

日比野

進

京府医大教授

増田

典

東医大教授

正五郎

泰

新大教授

木下

進

岡大教授

小坂

典

長大教授

高岡

泰

熊大教授

臣晴比古

泰

〈顧問〉

黒川利雄
学士院会員
東北大名誉教授

冲中重雄
学士院会員
東大名誉教授

田坂定孝
名城病院長
関東労災病院名譽院長

青山進午
名城病院長
京大名譽教授

三宅儀
国立京都病院名譽院長
京大名譽教授

吉田常雄
大阪病院長
國立大阪病院長

勝木司馬之助
九大名譽教授
宮崎医学長
宮崎医大学長

〈名譽顧問〉

第55卷

感染症 IV

著者

順大助教授	池本秀雄	順大講師	渡辺一功
横市大教授	福島孝吉	久大教授	皆見紀久男
愛媛大教授	小林讓	都立荏原病院 副院長	斎藤誠
鹿大教授	佐藤八郎	鹿大講師	尾辻義人
鹿大内科	中島哲	都立荏原病院 院長	中溝保三
鹿大内科	前田忠	東海大教授	中山一郎
福島県立三春 病院院長	大川知之	京府医大教授	吉田幸雄
東大助教授	田中寛	慶大教授	浅見敬三
新大教授	大鶴正満	横市大教授	林滋生
金大教授	吉村裕之	弘大教授	山口富雄
鹿大教授	福島英雄	前久大教授	岡部浩洋
千大教授	横川宗雄	国立予研室長	鈴木了司

(執筆順)

目 次

I. 真菌症

A. 放線菌症	池本秀雄, 渡辺一功	3
1. 定義	3	
2. 歴史	3	
3. 分類学	3	
4. 感染源および感染経路	4	
5. 病型	4	
6. 発生頻度	5	
7. 病理	5	
8. 臨床	6	
a. 顔面・頸部放線菌症	6	
b. 胸部放線菌症	6	
c. 腹部放線菌症	7	
d. その他	7	
9. 診断	8	
10. 鑑別診断	9	
11. 治療	9	
12. 予後	10	
B. ノカルジア症	福島孝吉	12
1. 定義	12	
2. 歴史	12	
3. 菌学	12	
4. 病理	14	
5. 免疫学	14	
6. 地理的分布	14	
7. 頻度	14	
8. 疫学	15	
9. 臨床	15	

a. 肺ノカルジア症.....	15
b. 脳ノカルジア症.....	16
c. 全身性ノカルジア症.....	16
10. 治 療.....	17
C. カンジダ症(モニリア症).....	福島孝吉 20
1. 定 義	20
2. 歴 史	20
3. 菌 学	20
4. 病 理	22
5. 免 疫 学	23
6. 地理的分布.....	23
7. 頻 度	23
8. 疫 学	23
9. 臨 床	25
a. 粘膜カンジダ症.....	26
b. 皮膚カンジダ症.....	26
c. 内臓カンジダ症.....	27
10. 診 断	29
11. 治 療	29
D. アスペルギルス症	福島孝吉 32
1. 定 義	32
2. 歴 史	32
3. 病 理	32
4. 菌 学	34
5. 免 疫 学	35
6. 地理的分布.....	35
7. 頻 度	35
8. 疫 学	36
9. 臨 床	36
a. 呼吸器アスペルギルス症.....	37
b. 全身性アスペルギルス症.....	41
c. 菌腫症.....	42

d. オトミコーシス.....	42
e. 爪炎および爪周炎.....	42
f. 角膜真菌症.....	42
g. その他のアスペルギルス症.....	43
10. 治 療	43
E. クリプトコックス症.....	福島孝吉 46
1. 定 義	46
2. 歴 史	46
3. 菌 学	46
4. 病 理	46
5. 免 疫 学	47
6. 地理的分布.....	48
7. 頻 度	48
8. 疫 学	48
9. 臨 床	49
a. 肺クリプトコックス症.....	50
b. 中枢神経系クリプトコックス症.....	50
c. 皮膚および粘膜のクリプトコックス症.....	51
d. 骨および関節のクリプトコックス症.....	52
e. リンパ節クリプトコックス症.....	52
f. 全身性クリプトコックス症.....	52
g. 造血器クリプトコックス症.....	52
10. 診 断	52
11. 治 療	52
F. 藻 菌 症 (ムコール症)	福島孝吉 56
1. 定 義	56
2. 歴 史	56
3. 菌 学	56
4. 病 理	56
5. 地理的分布.....	57
6. 頻 度	57
7. 疫 学	57
8. 臨 床	57

a. 肺藻菌症	58
b. 脳藻菌症	58
c. その他の藻菌症	58
9. 診 断	59
10. 治 療	59
G. ブラストミシス症(北アメリカブラストミシス症)…福島孝吉	60
1. 定 義	60
2. 歴 史	60
3. 菌 学	60
4. 病 理	61
5. 地理的分布	62
6. 疫 学	62
7. 臨 床	63
8. 診 斷	63
9. 治 療	64
H. パラコクシジオイデス症(南アメリカブラストミシス症)…福島孝吉	65
1. 定 義	65
2. 歴 史	65
3. 菌 学	65
4. 病 理	67
5. 地理的分布	67
6. 頻 度	67
7. 疫 学	67
8. 臨 床	67
a. 粘膜皮膚型	67
b. リンパ型	68
c. 内 臓 型	68
d. 骨 型	68
e. 混 合 型	68
9. 診 斷	68
10. 治 療	69
I. コクシジオイデス症	福島孝吉
	70

1. 定 義	70
2. 歴 史	70
3. 菌 学	70
4. 病 理	72
5. 免 疫 学	73
6. 地理的分布	73
7. 頻 度	74
8. 疫 学	74
9. 臨 床	75
a. 初感染コクシジオイデス症	75
b. 播種性コクシジオイデス症	76
10. 診 斷	77
11. 治 療	77
J. ヒストプラスマ症	福島孝吉 78
1. 定 義	78
2. 歴 史	78
3. 菌 学	78
4. 病 理	79
5. 免 疫 学	80
6. 地理的分布	81
7. 頻 度	81
8. 疫 学	81
9. 臨 床	82
a. 肺ヒストプラスマ症	82
b. 播種ヒストプラスマ症	84
10. 診 斷	84
11. 治 療	84
〔付〕 アフリカヒストプラスマ症	85
II. スピロヘータ症	
A. 梅 毒	皆見紀久男 89
1. 定 義	89

2. 歴 史	89
3. 病 原 体	89
4. 病理組織	89
5. 疫 学	91
6. 梅毒の感染経過	91
一般経過	92
7. 臨床症状	93
a. 第1期梅毒	93
b. 第2期梅毒	94
c. 第3期梅毒	97
d. 第4期梅毒	98
e. 先天梅毒	98
8. 梅毒血清反応	100
a. Treponema pallidum の検出法	100
b. 梅毒血清反応	100
9. 治療方法	104
a. 早期梅毒	104
b. 晩期梅毒	105
c. 妊婦梅毒	106
d. 先天梅毒	106
B. フランベジア(苺腫, 热帶性覆盆子腫)	皆見紀久男 108
1. 定 義	108
2. 病 因	108
3. 病理組織	108
4. 臨床症状	108
5. 診断および鑑別診断	109
6. 治 療	109
C. ピンタ	皆見紀久男 110
1. 定 義	110
2. 病 因	110
3. 病理組織	110
4. 臨床症状	110
5. 治 療	111

D. レプトスピラ病	小林 譲… 112
1. 概 念	112
2. 歴史と分類	112
3. 病 原	114
4. 疫 学	115
5. 病 理	119
6. 臨 床	121
a. 黄疸出血性レプトスピラ病 (Weil 病)	121
b. イヌ型レプトスピラ病	126
c. 秋季レプトスピラ病	130
7. 診 断	131
a. 臨床的診断	131
b. 検査室内診断	132
c. 鑑別診断	134
8. 治 療	135
a. 血清療法	135
b. 化学療法	135
c. 一般療法	137
9. 予 防	137
a. 感染経路の遮断	137
b. 予防接種	138
c. 抗生物質あるいは免疫血清の予防的使用	138
E. 回 帰 热 (再帰熱)	小林 譲… 142
1. 定 義	142
2. 歴 史	142
3. 原 因	142
4. 疫 学	144
5. 症 状	145
6. 診 断	145
a. 臨床的診断	145
b. 検査室内診断	146
c. 鑑別診断	146
7. 合 併 症	147

8. 予 後	147
9. 治 療	147
10. 予 防	147
F. 鼠 咬 症	小林 譲 150
1. 概 念	150
2. 原 因	150
3. 疫 学	150
4. 症 状	151
5. 診 斷	151
a. 臨床的診断	151
b. 検査室内診断	152
6. 予 後	152
7. 治 療	152
8. 予 防	152
[付] Streptobacillus moniliformis による鼠咬症	152

III. 原虫性疾患

A. アメーバ症	斎藤 誠 157
1. 定 義	157
2. 歴 史	157
3. 分 類	158
4. 病因および病態生理	159
a. 株による病原性の強弱	159
b. 腸内細菌の影響	160
c. 組織侵襲	161
5. 病理組織	162
6. 疫 学	163
a. アメーバ赤痢発生状況	163
b. 赤痢アメーバ保有率	164
c. アメーバ赤痢多発例	164
7. 臨 床	165
a. 潜伏期	165

b. 自覚症および他覚症.....	165	
c. 病型.....	165	
d. 検査所見.....	166	
8. 診断、鑑別診断	167	
赤痢アメーバの検査	168	
9. 合併症	168	
a. 腸管の合併症.....	168	
b. 肝アメーバ症.....	169	
c. 肺アメーバ症.....	169	
d. その他のアメーバ症.....	170	
10. 経過、予後.....	170	
11. 治療、予防.....	170	
a. 治療方針.....	170	
b. 投与薬剤.....	171	
c. 各種薬剤の効果の比較.....	173	
d. 予防.....	174	
B. マラリア	佐藤八郎、尾辻義人、中島哲 ...	176
1. 定義	176	
2. 歴史	176	
3. 病原体およびその発育	178	
a. 三日熱マラリア原虫.....	178	
b. 四日熱マラリア原虫.....	179	
c. 热帯熱マラリア原虫.....	180	
d. 卵型マラリア原虫.....	180	
e. カ体内におけるマラリア原虫の発育.....	182	
f. ヒト体内におけるマラリア原虫の発育.....	182	
4. 疫学	184	
5. 症状	186	
a. 潜伏期.....	186	
b. 前駆症状.....	186	
c. 発熱発作.....	186	
d. 検査所見.....	187	
6. 病理解剖	188	