

ครุฑ

ก		ภูมิคุ้มกัน	178
กำหนดการสร้างเสริม		ระยะฟักตัวของโรค	174
ภูมิคุ้มกันโรค	68	ระยะเวลาติดต่อโรค	174
กล่องเสียงอักเสบ	85	ลักษณะการติดเชื้อคลาไมเดีย	178
การเกิดโรค	39	ลักษณะแอนติเจน	172
การควบคุมเชื้อจุลินทรีย์	34	สาเหตุของโรค	170
การจำแนกเชื้อจุลินทรีย์	2	ส่วนประกอบทางเคมี	172
การติดเชื้อ	43	อาการและอาการแสดง	175
ไม่ปรากฏอาการ	44	กามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ	179
รา	59	การติดโรค	180
การติดเชื้อซัลโมเนลลา	91	การป้องกันและควบคุมโรค	182
กระเพาะอาหารลำไส้อักเสบ	92	การพยากรณ์โรค	182
การรักษา	93	การระบาดของโรค	180
ไซเอนเทอริค	92	การรักษา	182
โลหิตเป็นพิษ	92	การวินิจฉัยโรค	182
การติดต่อโรคติดต่อทางเดินหายใจ	71	ภูมิไวรัสและความต้านทานโรค	181
การตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน	54	บ่อเกิดโรค	180
การล้างฤทธิ์ของสารพิษ (ท็อกซิน)	55	ระยะฟักของโรค	180
กามโรค	136	ระยะเวลาติดต่อโรค	180
กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง	170	สาเหตุของโรค	179
การติดต่อ	174	อาการและอาการแสดง	181
การป้องกันและควบคุมโรค	179		
การพยากรณ์โรค	179	ข	
การระบาดของโรค	174	ข้อแตกต่างระหว่างไวรัส	
การรักษา	178	กับจุลินทรีย์อื่น	20
การวินิจฉัยโรค	176	ข้อเปรียบเทียบระหว่าง	
ความทนทานของเชื้อ	172	แฟลซิฟิลีสและแฟลริมอ่อน	144
บ่อเกิดโรค	174	เข้าข้อออกดอก	144
ประวัติความเป็นมา	173	ไข่ออกดอก	112

การติดต่อ	113	กลามัยเดีย	15
การเกิดโรค	114	ความต้านทานแบบจำเพาะ	43
การป้องกันและควบคุม	116	ความต้านทานแบบไม่จำเพาะ	43
การระบาด	116	ความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อ กับผู้ถูกอาศัย	38
การรักษา	115		
การวินิจฉัยโรค	115	จ	
ภูมิคุ้มกัน	115	จุลินทรีย์ (เชื้อ) ประจำถิ่น	1, 48
ระยะฟักตัว	114	จุลินทรีย์อาศัยอิสระ	1
สาเหตุของโรค	113	จุลชีววิทยาเบื้องต้น	1
อาการและอาการแสดง	114		
ไข่มองอักเสบ	117	ช	
การติดต่อ	117	เชื้อประจำถิ่น	1
การป้องกันและควบคุม	119	เชื้อโรค	1, 39
การระบาด	118	เชื้อโรคของลำไส้	89
การรักษา	119	เชื้อโรคติดต่อ	2
การวินิจฉัยโรค	119	เชื้ออหิวาตกโรค	90
สาเหตุ	117	ชนิดคลาสสิก	90
แหล่งแพร่เชื้อ	118	ชนิดเอลทอร์	90
อาการและอาการแสดง	118		
ไขหวัด	71	ช	
ไขหวัดใหญ่	72	ซิฟิลิส	137
ขนาดของไวรัส	20	การจำแนกโรค	142
		การประเมินโรคในหญิงมีครรภ์	146
ก		การวินิจฉัยโรค	140
กอ	75	การรักษา	149
คอมพลิเมนต์	52	ควบคุมและป้องกันโรค	151
แคปซูล	7, 46	ผลของโรคต่อการมีครรภ์	147
ครีฟ	85	ระยะฟักตัว	139
โคโลนี	13	โรคแทรก	148
โครงสร้างแบคทีเรีย	5	สาเหตุของโรค	138
คุณสมบัติของไวรัส	19	อายุ เพศ เผ่าพันธุ์ และ	
กางทุม	81		

สาเหตุอื่น	139	การป้องกัน	108
ไขมันสออักเสบ	a4	ชั้นมูลฐาน	108
		ในสตรีมีครรภ์	108
ด		การรักษา	105
ดีพีทีวัคซีน	68, 77, 78	ความคงทนของเชื้อ	102
		ทางที่เชื้อเข้าร่างกาย	102
ด		ภูมิต้านทาน	107
ติดต่อโรค; วิธีทาง	40	ระบาดวิทยา	106
การสัมผัส	40	อาการ	103
การติดต่อมาแต่กำเนิด	42	บาดทะยักเฉพาะที่	104
พาหะ	41	บาดทะยักเด็กแรกเกิด	105
ต่อมทอนซิลอักเสบ	73	บาดทะยักทั่วไป	104
		บาดทะยักสมอง	104
ท		แบคทีเรีย	2
ทางเข้าของเชื้อ	40, 45	การเจริญและขยายพันธุ์	11
ทางเดินหายใจ	45	การดื้อยา	10
ทางเดินอาหาร	45	การเปลี่ยนแปลงทางยีน	9
ทางผิวหนังและเยื่อเมือก	45	การดื้อยา	10
ทางระบบสืบพันธุ์		การเปลี่ยนแปลงแอนติเจน	10
ทางเลือด	45	การสร้างสารพิษ	10
ทางเดินหายใจ	75	คอนจูเกชัน	9
ทางออกของเชื้อ	46	ทรานสดักชัน	9
		ทรานสเฟอร์เมชัน	9
น		การนับจำนวนเชื้อทั้งหมด	13
น้ำตา	50	การนับจำนวนเชื้อเป็น	14
น้ำไขว่ขาว	90	การเรียกชื่อ	11
		การเรียงตัว	4
บ		การย้อมสี	4
บีซีจี วัคซีน	79	เชื้อกรัมบวก	4
บาดทะยัก	101	เชื้อกรัมลบ	4
การเกิดโรค	102	โครโมโซม	8
การติดต่อ	101	ผนังเซลล์	7

นิวเคลียส	8	ระยะเวลาติดต่อโรค	167
ฟีไล	6	ลักษณะของโรค	165
แฟลคเจลล่า	6	วิธีการติดเชื้อ	167
รูปร่าง	2	วิธีการป้องกันและควบคุม	169
ทรงกลม	3	สาเหตุของโรค	163
ทรงแท่ง	3	แหล่งของโรค	167
เป็นเกลียว	3	ผนังบุกอ็อกเสบ	73
เอ็นโดสปอร์	11		
ป		พ	
โปลิโอ	98	ฟีไล	6, 46
ปัจจัยของเชื้อที่ทำให้เกิดโรค	46	พาหะนำเชื้อ, แมลง	41
แคปซูล	46	ไบโโอลจิคอล	41
ฟีไล	46	เมคานิคอล	41
เอ็กโซท็อกซิน	46	พันธุกรรม	9, 43
เอ็นโดท็อกซิน	47	โพรงกระดูกรอบจมูกอ็อกเสบ	84
ประวัติของไวรัส	17	ฟ	
ปรากฏการรบกวนไวรัส	33	ฟาโกซัยท์	50
ปอดบวม	85	แฟลคเจลล่า, หมวด	6
ปอดอ็อกเสบ	82		
ผ		ภ	
ผิวหนัง	47	ภูมิคุ้มกันโรค	
ผื่น	144	กำหนดการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน	68
แผลริมแข็ง	144	กามโรคของต่อมและ	
แผลริมอ่อน	144, 165	ท่อน้ำเหลือง	170
การระบาด	167	กามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ	179
การวินิจฉัย	168	ไขเลือดออก	115
การรักษา	169	แบบจำเพาะ	43, 53
ชนิดของแผลริมอ่อน	166	แบบไม่จำเพาะ	43, 47
ภูมิต้านทาน	167	บาดทะยัก	107
ระยะพักตัว	167	แผลริมอ่อน	167
		สครับทัยฟัส	121

หนองใน	156	บนศีรษะ	129
ม		ลำตัว	130
แมกโครเฟจ	50	เล็บมือ	130
โมนอซัยท์	50	หนองหรือเครา	130
ไมกรอน	3	หนุमान	131
นัยโกพลาสมา	a2	เกลื่อน	126
ย		การติดเชื้อราที่ผม	128
ยีสต์	2, 124	การติดเชื้อราอวัยวะภายใน	131
ร		คริปโตค็อกโคสิส	133
ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	49	การติดต่อ	133
ระบบหายใจ	48	การรักษา	133
ระบบทางเดินอาหาร	49	สาเหตุ	133
ระบบสืบพันธุ์	49	แคนดิเดียเอสิส	132
รา	2, 124	การติดต่อ	132
ริกเก็ดเซีย	16	การรักษา	133
รูปร่าง, โครงสร้างไวรัส	21	สาเหตุ	132
โรคกอดีบ	74, 76	แอกติโนมัยโคสิส	132
โรคไข้น้ำสออักเสบ	84	การติดต่อ	132
โรคติดเชื้อ	41	การรักษา	132
โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ	71	สาเหตุ	132
โรคติดต่อระบบทางเดินอาหาร	88	อพลาทิโอกลีโคสิส	134
เกิดจากสารพิษ	88, 95	การเกิดโรค	134
เกิดภาวะติดเชื้อ	88, 89	การติดต่อ	134
โรคติดเชื้อรา	123	สาเหตุ	134
การติดเชื้อรากระจกตา	128	อีสโตพลาสโมสิส	133
การติดเชื้อราบนผิวหนังกำพริ้ว	126	การติดต่อ	133
กลาก	129	การระบาด	134
ขาหนีบ (สังคัง)	130	การรักษา	134
ง่ามเท้า (ฮ่องกงฟุต)	130	สาเหตุ	133
		โรคติดต่อ	44
		โรคบิด	93
		โรคโพรงกระดูกรอบจมูกอักเสบ	84

โรคลมป่วง	95	การทวิคูณจำนวน	27
โรคสกรับทัยฟัส	119	การเปลี่ยนแปลงของเซลล์	31
การติดต่อ	120	การเพาะเลี้ยง	32
การป้องกันและควบคุม	121	ขนาด	20
การรักษา	121	คุณสมบัติทั่วไป	19
การวินิจฉัยโรค	120	ประวัติ	17
ภูมิคุ้มกัน	120	ผลของการติดเชื้อ	32
สาเหตุ	120	รูปร่างและโครงสร้าง	20, 21
แหล่งแพร่เชื้อ	120	ซับซ้อน	22
โรคอุจจาระร่วง	88	ทรงแท่ง	22
ว		ทรงเหลี่ยม	21
วิธีควบคุมเชื้อจุลินทรีย์	35	ไวรัสตับอักเสบบ	99
การกรอง	36, 38	ไวริออน	19
ความร้อน	35, 36, 37	วิรอย	23
รังสี	37	ส	
สารเคมี	38	สไปโรซิด	14
วัคซีน	60	สิ่งกีดขวางบนพื้นผิว	47
ข้อบ่งชี้สำหรับใช้	63	สารพิษของเชื้อบาดทะยัก	103
ข้อห้าม	63	เดตะโนลัยซิน	103
แคปซูลแบคทีเรีย	60	เดตะโนสปาสมิน	103
ชนิด	60	ห	
ที่ใช้ในปัจจุบัน	64	หูส่วนกลางอักเสบ	84
ไวรัส	61, 64	หัด	79
สิ่งควรคำนึงถึง	61	หัดเยอรมัน	80
วัคซีนป้องกันโรคหัด	80	หนองใน	151, 152
วัณโรค	78	การควบคุมและป้องกัน	164
ไวรัส	2, 16	การเกิด Ophthalmia	
การเก็บ	33	neonatorum	162
การจำแนกชนิด	23	ผู้ป่วย, สัมผัสและสิ่งแวดล้อม	165
ดีเอ็นเอไวรัส	25, 26, 27	ล่วงหน้า	164
อาร์เอ็นเอไวรัส	25, 26, 27		

การติดต่อ	155	ต่อมลูกหมากอักเสบ	
การตั้งต้นและ		แบบไม่จำเพาะ	187
พัฒนาการของโรค	155	ท่อปัสสาวะคอด	187
การพยากรณ์โรค	162	ทวารหนักอักเสบแบบไม่จำเพาะ	187
การรักษา	161	ระยะฟักตัว	186
Ophthalmia neonatorum	161	โรคแทรก	186, 188
การวินิจฉัยโรค	159	วิธีการติดต่อ	186
การวินิจฉัยแยกโรค	158	ลักษณะที่สำคัญของ	
ตำแหน่งที่พบโรคหนองใน	156	หนองในเทียม	183
ในเด็ก	158	อาการและอาการแสดง	186
ในผู้ชาย	157	ในสตรี	187
ในผู้หญิง	157	หลอดลมอักเสบ	85
ภูมิคุ้มกันโรค	156	หลอดลมฝอยอักเสบ	85
ระบาดวิทยา	154		
ระยะฟักตัว	155	อ	
โรคแทรกซ้อน	162	อหิวาตกโรค, โรคลำไส้	90
ลักษณะของเชื้อ	153	การป้องกัน	91
ลักษณะโคโลนี	154	การรักษา	91
สาเหตุของโรค	153	สาเหตุ	90
สาเหตุที่ทำให้การควบคุม		อาหารเป็นพิษ	95
ไม่ได้ผล	164	พิษของคลอสตริเดียม	96
อาการสำคัญ	156	ลมป่วง	95
หนองในเทียม	183	อินทอเพียรอน	33, 52
การรักษา	189	อิมมิวโนกลอบบูลิน	53
การวินิจฉัยโรค	188	เอตส์	191

Index

A		C	
Adenovirus	73	<i>Candida albicans</i>	132
Acid fast bacilli	78	Capsule	7, 46
Actinomycoses israelii	132	Cellular immunity	53, 54, 56
Aedes aegypti	113	Cellular immune response	58
Aflatoxin	134	Chancroid or soft chancre	165
AIDS	191	Causative agent	165
Antitoxin and therapeutic immune sera	67	Chlamydia	15
Arthropod borne infection	112	Chikungunya virus	113, 115, 116
Ascomycetes	125	Commensal	38
Sac Fungi	125	Communicable disease	44
B		Compromise	3Y
Bacteria	2	Conjugation	9
Antibiotic resistance	10	Congenital transmission	42
Antigenic change	10	Contact	40
Bacillus	3	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	74
Binary fission	13	Croup	85
Binomial system	11	<i>Cryptococcus neoformans</i>	133
Capsule	7	<i>Culex tritaeniorhynchus</i>	117
Cell wall	7	D	
coccus	3	Dengue virus	113, 114, 115, 116
Chromosome	8	Dermatophytoses	129
Endospore	11	Epidermophyton	129
Flagella	6	Microsporum	129
Fimbriae	6	<i>Tinea barbae</i>	130
Gram positive bacteria	4	<i>Tinea capitis</i>	129
Gram negative bacteria	4	<i>Tinea corporis</i>	130
Nucleus	8	<i>Tinea cruris</i>	130
Pili	6	<i>Tinea imbricata</i>	131
Somatic antigen O antigen	8	<i>Tinea pedis</i>	130
Spirillum	3	Athlete's foot	130
Total count	13	<i>Tinea unguium</i>	130
Viable 'count	14	Trichophyton	129
Basidiomycetes	125	Dcuteromycetes	126
Club fungi	125	Fungi imperfecti	126
BCG vaccine	79	Diarrhea	88
Bedsonia	15	Dehydration	97
Beta hemolytic streptococci	73	Diphtheria	74
Bordetella pertussis	77	Disinfection	34, 38
Bronchitis	85	Dimorphic fungus	125
Bronchiolitis	85	DNA	8

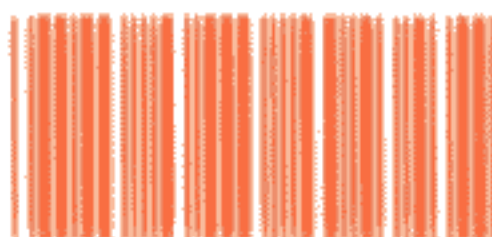
DTP	77. 78	Incubation period	155
E		Pathogenesis	155
Eaton agent	x2	Prevention and control	164
Endotoxin	7. 47	Signs and symptoms	156
Enteric fever	Y2	Transmission	155
Enteric pathogens	89	Treatment	161
Epstein Barr virus	73	Ophthalmia neonatorum	161
Eschar	120	Granuloma inguinale	17Y
Escherhia coli	94	Causative agent	179
Enterotoxigenic	Y4	H	
Enteropathogenic	95	Haemophilus influenzae	71
Invasive	95	Halophile	13
Exotoxin	36, 47	Herpes virus	26, 27. 73
Extracellular bacterial infection	55	Histoplasma capsulatum	133
Extrachromosomal gene	8	Humoral immunity	53, 55
Eukaryotic cell	2	Humoral immune response	57
Eustachian tube	72	Hyphac	124
F		Hyperplasia	31
Fungi	124	I	
Fungus	2	Immunization	59
Fungus infections	124	Active	59
G		Passive	60. 65
Gastroenteritis	88, Y2	Immunoglobulin	53
German measles virus	80	Immune serum globulin	66
Gonorrhoea	137, 152	Inclusion body	IS. 31
Complication	162	Infection	43
Arthritis	163	Infectious agent	2
Bartholinitis	163	Infectious disease	43
Cystitis	163	Influenza	72
Endocarditis. myocarditis		Virus	72
pericarditis	163	Interferon	33. 52
Epididymitis	163	Intracellular bacterial infection	56
Neuritis	163	J	
Pelvic peritonitis	163	Japanese encephalitis	117
Pleurisy, peritonitis. meningitis	163	Virus	117
Prostatitis	162	K	
Salpingitis	163	Killed vaccine	60
Sterility, ectopic pregnancy	163	L	
Diagnosis	159	Laryngitis	85
Differential diagnosis	158	Laryngotracheobronchitis	85
Epidemiology	154	Live vaccine	60
Etiology	153	Lock jaw	104
Gonococcal Ophthalmia	158		
Immunity	156		

Lower respiratory tract	75	Pili	6, 46
Lymphogranuloma venereum	170	Plasmid	8
Causative agent	170	Plaque	31
Synonyms	170	Pleomorphism	3
Lysogeny	11	Pleuropneumonia like	
Lysozyme	48, 49	organism (PPLO)	82
M		Pneumonia	85
Measles	79	Primary response	55
Virus	79	Prokaryotae	2
Microbial invasion	45	Prokaryotic cell	2
Mesophile	12	Protista	2
MMR vaccine	x2	Psychrophile	12
Mold	2, 124	Q	
Mumps	81	Quellung reaction	7
Virus	81	R	
Mutation	Y	Replication	19
Mycobacterium tuberculosis	78	Rhinovirus	27.71
Mycoplasma	82	Rice water	90
N		Rickettsiae	16
Non-gonococcal urethritis	183	Rickettsiae tsutsugamushi	120
Nonpathogenic microorganisms	1	Rubella	80
Nonspecific urogenital infection	183	Virus	80
Honeymoon cystitis	187	Rubeola	79
Recurrent post-coital cystitis	188	Virus	79
Urethral syndrome	188	S	
O		Sardonic smile	104
Opisthotonos	104	Scrub typhus	119
Opportunistic microorganism	44	Secondary immune response	55
Opportunistic organisms	39	Septicemia	92
Organotropism	44	Sinusitis	84
ORS	97	Specific immunity	53
Orthomyxovirus	26, 27, 72	Specific immune serum globulin	67
Otitis media	84	Spirochete	14
P		Staphylococcus aureus	73
Pathogenic organism	39, 44	Steady-state	32
Pathogenesis	39	Subclinical infection	44
Parainfluenza virus	72, 73	Superficial mycoses	126
Paramyxovirus	26, 27, 79, HO, 81	Tinea versicolor	126
Parasite	38	Tinea nigra palmaris	127
Pertussis	77	Keratitis	128
Pharyngitis	73	Piedra	128
Phycomycetes	125	Surface barrier	47
Sporangium fungi	125	Symbiont	3x
		Syphilis	138

Age, sex, race and other-factors	139	Trichophyton	129
Classification	142	Trismus	104
Acquired syphilis	142, 143	Tuberculosis	78
Late syphiis	146	U	
Latent Syphilis	145	Upper respiratory tract	75
Primary stage	144	V	
Secondary stage	144	Vaccination	60
Syphilis in pregnancy	146	Vector	41
Early congenital	142	Biological	41
Late congenital	143	Mechanical	41
Complication	148	Venereal diseases	136
Diagnosis	140	Vibrio cholerae	90
Cardiovascular Exam,	142	Virulent microorganism	44
Dark-field exam.	140	Virus	2, 16
Serologic exam.	140	Cell fusion	31
Spinal fluid exam.	142	Cytocidal effect	32
Etiology	138	Cytopathic effect	31
Reinfection and immunity	151	DNA and RNA virus	25, 26
Treatment	149	Hyperplasia	31
Treponema carateum	13x	Inclusion body	15, 31
Treponema pallidum	138	Plaque	31
Treponema pertenuae	138	Morphology	20
Systemic mycoses (Deep mycoses)	131	Envelope	21, 23
Actinomycoses (Lumpy jaw)	132	Helical	22
Aflatoxicosis	134	Icosahedral	21
Candidiasis	132	Complex	22
Cryptococcosis	133	Replication (Multiplication)	27
Histoplasmosis (Darling's disease)	133	Attachment	28
T		Assembly	30
dT	68, 69, 70	Biosynthesis	28
Tetanus	101	Eclipse phase	28
Cephalic tetanus	104	Penetration	28
Generalized tetanus	104	Release	30
Local tetanus	104	Virus	19
Tetanus neonatorum	105	Viroid	23
Tetanus toxin	103	W	
Tetanolysin	103	Whole sera	66
Tetanospasmin	103	Whooping cough	77
Thermophile	12	Y	
Tonsillitis	73	Yeast	2, 124
TOPV	62, 69		
Transduction	9		
Transformation	9, 32		



แปลวเทียบให้แสง รามคำแหงให้ทาง



• 32361 •