

วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์
จุฑารัตน์ เมฆมัลลิกา
ชิษณุ พันธุ์เจริญ
ทวี โชติพิทยสุนนท์
อุษา ทิสยากร

วัคซีน

คิดเชื่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

วช.

QW805

วัคซีนและโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน



* 8 0 0 3 2 5 0 7 *

ห้องสมุด วพบ นครราชสีมา



สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย
ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย
สมาคมโรคติดต่อในเด็กแห่งประเทศไทย

สารบัญ

หน้า

บรรณาธิการแถลง

รายนามผู้นิพนธ์

บทที่ 1 บทนำ

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | ประวัติศาสตร์การพัฒนาวัคซีนของโลกและของประเทศไทย | 3 |
| 2 | หลักทั่วไปในการให้วัคซีน | 17 |
| 3 | ภูมิคุ้มกันวิทยาและวัคซีน | 25 |

บทที่ 2 วัคซีนสำหรับเด็กเล็ก

- | | | |
|----|---|-----|
| 4 | วัคซีนบีซีจี | 37 |
| 5 | วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี | 47 |
| 6 | วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ-ไอกรน-บาดทะยัก | 61 |
| 7 | วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ | 73 |
| 8 | วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อฮิบ | 83 |
| 9 | วัคซีนป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน-คางทูม | 91 |
| 10 | วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ชนิดพ่นจมูก | 101 |
| 11 | วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อนิวโมคอคคัสชนิดคอนจูเกต | 109 |

บทที่ 3 วัคซีนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนและเด็กวัยเรียน

- | | | |
|----|----------------------------------|-----|
| 12 | วัคซีนป้องกันโรคไขสมองอักเสบเจอี | 121 |
| 13 | วัคซีนป้องกันโรคอีสุกอีใส | 129 |
| 14 | วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี | 137 |

บทที่ 4 วัคซีนสำหรับผู้ใหญ่

- | | | |
|----|--|-----|
| 15 | วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ | 147 |
| 16 | วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อนิวโมคอคคัสชนิดโพลีแซคคาไรด์ | 157 |

บทที่ 5	วัคซีนสำหรับใช้กรณีพิเศษ	
17	วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	171
18	วัคซีนป้องกันโรคไข้อยู่ยง	191
19	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้ออหิวาตกโรค	199
20	วัคซีนป้องกันอหิวาตกโรค	205
บทที่ 6	วัคซีนที่อยู่ระหว่างการวิจัย	
21	วัคซีนป้องกันโรคเอดส์	217
22	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสเด็งกี	229
23	วัคซีนป้องกันโรคมาลาเรีย	239
24	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสกลุ่มเฮอริส	253
บทที่ 7	วัคซีนอื่นๆ	
25	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโรตา	267
26	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสแปปิโโลมา	273
27	วัคซีนป้องกันอาวุธเชื้อโรค	283
28	วัคซีนรวม	311
บทที่ 8	การให้วัคซีนสำหรับผู้ป่วยกลุ่มจำเพาะ	
29	การให้วัคซีนสำหรับผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง	321
30	การให้วัคซีนสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี	331
31	การให้วัคซีนสำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคของอวัยวะอื่นๆ	345
บทที่ 9	การให้วัคซีนสำหรับคนกลุ่มจำเพาะ	
32	การให้วัคซีนสำหรับเด็กคลอดก่อนกำหนด	355
33	การให้วัคซีนสำหรับเด็กในสถานรับเลี้ยงเด็ก	361
34	การให้วัคซีนสำหรับเด็กโตและวัยรุ่น	371
35	การให้วัคซีนสำหรับผู้ใหญ่	381
36	การให้วัคซีนสำหรับผู้เดินทาง	393
37	การให้วัคซีนสำหรับบุคลากรทางการแพทย์	405
38	การให้วัคซีนในกองทหาร	411
39	การให้วัคซีนในสถานพยาบาลภาคเอกชน	421

บทที่ 10 อื่น ๆ

40	คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับวัคซีน	429
41	การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเวชปฏิบัติ	443
42	การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในประเทศไทย	451
43	ตารางการให้วัคซีนสำหรับเด็กไทย	457
44	รายชื่อวัคซีนที่มีใช้ในประเทศไทย	459
45	การผลิตวัคซีน	467
46	ความปลอดภัยของวัคซีน	475
47	ทิศทางและการพัฒนางานวิจัยวัคซีน	481
48	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนในประเทศไทย	485

บทที่ 11 โรคติดเชื้อที่ป้องกันและอาจป้องกันได้ด้วยวัคซีน

49	วัณโรค ✓	523
50	โรคตับอักเสบบี ✓	539
51	โรคคอติบ ✓	549
52	โรคไอกรน ✓	557
53	โรคบาดทะยัก ✓	565
54	โรคโปลิโอ ✓	571
55	โรคติดเชื้อฮิบ	579
56	โรคหัด ✓	589
57	โรคหัดเยอรมัน ✓	597
58	โรคคางทูม ✓	607
59	โรคไข่มองอักเสบเจี ✓	615
60	โรคอีสุกอีใสและงูสวัด ✓	621
61	โรคตับอักเสบบี	635
62	โรคไขหวัดใหญ่	641
63	โรคติดเชื้อนิวโมคอคคัส	659
64	โรคพิษสุนัขบ้า	671
65	โรคติดเชื้อไซทัยพอยด์	685
66	โรคติดเชื้อมินนิงโกคอคคัส	691
67	อหิวาตกโรค	697
68	โรคติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์	707

69	โรคติดเชื้อไวรัสเดงกี	715
70	โรคมาลาเรีย	725
71	โรคเริม	735
72	โรคติดเชื้อไซโตเมกกาโลไวรัส	743
73	โรคติดเชื้อไวรัสเ็บสไตน์บาร์	755
74	โรคติดเชื้อไวรัสโรตา	769
75	โรคติดเชื้อไวรัสแป็ปปีโลมา	779
76	โรคติดเชื้อที่เกี่ยวข้องกับอาวุธเชื้อโรค	789

รูปภาพโรคติดเชื้อ
ดรรชนี