

วัคซีน



10042616

ห้องสมุด วทบ. สุรินทร์



บรรณาธิการ
โอฬาร พรหมลิขิต
อังอร่า ตั้งสถาพรพงษ์
อุษา ทิสยากร

สารบัญ

คำนิยาม	๑๐
บรรณาธิการแถลง ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1	๑๐
บรรณาธิการแถลง ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2	๑๒
ผู้นิพนธ์	๑๓
บรรณาธิการ	๑๗

ตอนที่ 1: ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัคซีน

บทที่ 1 ประวัติความเป็นมาของวัคซีนโดยสังเขป	1
อุษา ทิสยากร	
บทที่ 2 ภูมิคุ้มกันวิทยาและวัคซีน	10
พรรณทิพา ฉัตรชาติรี	
บทที่ 3 ระบบลูกโซ่ความเย็นวัคซีน	17
ธวัช บุญนวม	
จันทรา ชุนถนอม	
วงวัฒน์ ลีวัลักษณ์	
บทที่ 4 สารเสริมฤทธิ์	31
ธีระพงษ์ ตันทวิเชียร	
บทที่ 5 หลักทั่วไปในการให้วัคซีน	40
อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	
บทที่ 6 อาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	60
ดารินทร์ อารีย์โชคชัย	
กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์	
บทที่ 7 การสื่อสารเรื่องวัคซีน	67
วิษณุ พันธุ์เจริญ	
บทที่ 8 อุตสาหกรรมผลิตวัคซีน	75
สุนนา ชมวิสัย	

ตอนที่ 2: วัคซีนที่ขึ้นทะเบียนแล้ว

บทที่ 9 วัคซีนป้องกันโรคกาฬโรค	95
อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	
บทที่ 10 วัคซีนป้องกันไซทรพิษ	100
ประเสริฐ ทองเจริญ	

บทที่ 11	วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบจากเห็บ เกรียงศักดิ์ ลิมปังกิตติกุล	108
บทที่ 12	วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบเจอี โอฬาร พรหมาลีขิต	114
บทที่ 13	วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์ ทวี โชติพิทยสุนนท์	120
บทที่ 14	วัคซีนป้องกันโรคไข้เหลือง เกรียงศักดิ์ ลิมปังกิตติกุล	132
บทที่ 15	วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน วีรวรรณ หัตถสิงห์	141
บทที่ 16	วัคซีนป้องกันโรคคางทูม อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	149
บทที่ 17	วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี กิตติยศ ภู่วรรณ ยง ภู่วรรณ	154
บทที่ 18	วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี กิตติยศ ภู่วรรณ ยง ภู่วรรณ	165
บทที่ 19	วัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบี กิตติยศ ภู่วรรณ ยง ภู่วรรณ	171
บทที่ 20	วัคซีนป้องกันโรคหัดเยอรมัน นิรันดร์ วรณประภา	176
บทที่ 21	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อนิวโมคอคคัส วันทปรียา พงษ์สามารถ	184
บทที่ 22	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ จุไร วงศ์สวัสดิ์	198
บทที่ 23	วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ธีระพงษ์ ตันทวีเชียร	209
บทที่ 24	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อมินนิโกลคอคคัส อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	228
บทที่ 25	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโรต้า วีระชัย วัฒนวิระเดช	234
บทที่ 26	วัคซีนป้องกันวัณโรค พิรังกูร เกิดพานิช	247
บทที่ 27	วัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน พรอำภา บรรจงมณี	267

บทที่ 28	วัคซีนป้องกันโรคคอตีบบาดโรค ศรีลักขณ์ สิมะเสถียร	277
บทที่ 29	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสอะดีโน ชนเมธ เตชะแสนศิริ	287
บทที่ 30	วัคซีนป้องกันโรคอีสุกอีใส อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	299
บทที่ 31	วัคซีนป้องกันเอชพีวี ฤดีวิไล สามโกเศศ	306
บทที่ 32	วัคซีนป้องกันโรคแอนแทรกซ์ อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	321
บทที่ 33	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อฮิบ อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	325
บทที่ 34	วัคซีนรวม อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	333

ตอนที่ 3: วัคซีนที่อยู่ระหว่างการวิจัย

บทที่ 35	วัคซีนแดงกี โอฬาร พรหมมาลิขิต อุษา ทิสยากร จุล ทิสยากร	341
บทที่ 36	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัสอุบัติใหม่ จุไร วงศ์สวัสดิ์	351
บทที่ 37	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไซโตเมกกาโลไวรัส วรมันต์ ไวดาบ	363
บทที่ 38	วัคซีนป้องกันโรคปรสิต สมชาย จงวุฒิเวศย์ จตุรงค์ พุทธิพรทิพย์	373
บทที่ 39	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสพาราอินฟลูเอนซาและอาร์เอสวี ชนเมธ เตชะแสนศิริ	398
บทที่ 40	วัคซีนป้องกันโรคมาลาเรีย สมชาย จงวุฒิเวศย์	415
บทที่ 41	วัคซีนป้องกันโรคเริม พรเทพ สวนดอก	437
บทที่ 42	วัคซีนป้องกันโรคลัษม์ วารุณี พรรณพานิช วานเดอพิทท์	444
บทที่ 43	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อสเตريبโตคอคคัสกรู๊ปบี เกษวดี ลาภพระ	456

บทที่ 44	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อสเตรปโตคอคคัสกรู๊ปเอ จุฑารัตน์ เมฆมัลลิกา	470
บทที่ 45	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อสแตฟิโลคอคคัส ปิยรัชต์ สันตะรัตติวงศ์	479
บทที่ 46	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้ออีบีวี นพพร อภิวัฒน์นากุล	487
บทที่ 47	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้ออีโบล่า กมลวิช เล่าประสพวัฒนา	495
บทที่ 48	วัคซีนป้องกันโรคอุจจาระร่วงจากเชื้อแบคทีเรีย ผกากรอง ลุ่มพิกานนท์	501
บทที่ 49	วัคซีนป้องกันโรคเอดส์ พรรณิ ปิติสุทธิธรรม	511
บทที่ 50	วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้ออื่นๆ วรมันต์ ไวดาบ	524
บทที่ 51	วัคซีนป้องกันโรคไม่ติดต่อ ธัญวีร์ ภูธนกิจ	536
บทที่ 52	วัคซีนรักษาโรคมะเร็ง คารินทร์ ซอโสติกุล	541
บทที่ 53	การให้วัคซีนด้วยวิธีการต่างๆ พรรณทิพา ฉัตรชาติรี	548
บทที่ 54	การพัฒนาวัคซีนที่เป็น gene-based vectors กัญญา ศุภปิณฑิร	557
บทที่ 55	เทคโนโลยีใหม่สำหรับการทำวัคซีน นพพร สิทธิสมบัติ	565

ตอนที่ 4: การให้วัคซีนป้องกันโรคสำหรับกลุ่มเฉพาะ

บทที่ 56	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง วนัทปรียา พงษ์สามารถ	585
บทที่ 57	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวีและ HIV-exposed babies รังสิมา โล่ห์เลขา	600
บทที่ 58	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้เดินทาง ธีระพงษ์ ตันทวิเชียร	613
บทที่ 59	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ภพ โกศลารักษ์	619
บทที่ 60	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ธีระพงษ์ ตันทวิเชียร	627

บทที่ 61	วัคซีนป้องกันโรคสำหรับหญิงตั้งครรภ์	648
	กฤษณา เพ็งสา	
บทที่ 62	วัคซีนต่อต้านการก่อการร้ายชีวภาพในภาคพลเรือน	655
	สุรจิต สุนทรธรรม	
ตอนที่ 5: วัคซีนกับการสาธารณสุขและข้อกำหนดเกี่ยวกับวัคซีน		
บทที่ 63	ภูมิคุ้มกันในกลุ่มประชากร	659
	เพณณินาท์ โอเบอร์ดอร์เฟอร์	
บทที่ 64	การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในประเทศไทย	669
	กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ	
	ศุภมิตร ชุณหะวัณ	
บทที่ 65	ระบบการควบคุมกำกับและตรวจสอบคุณภาพวัคซีน	688
	ธีรนารถ จิวะไพศาลพงศ์	
บทที่ 66	การควบคุมกำกับดูแลวัคซีนในประเทศไทย	695
	ประภัสสร ธนะผลเลิศ	
บทที่ 67	การประเมินทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	701
	จรุง เมืองชนะ	
บทที่ 68	จริยธรรมที่เกี่ยวกับวัคซีน	709
	กฤษณา เพ็งสา	
บทที่ 69	การพิจารณาเชิงจริยธรรมของการทดลองวัคซีนในมนุษย์	719
	สุชาติ จองประเสริฐ	
บทที่ 70	ทรัพย์สินทางปัญญากับการพัฒนาวัคซีน	736
	สุชาติ จองประเสริฐ	
ดัชนี	745