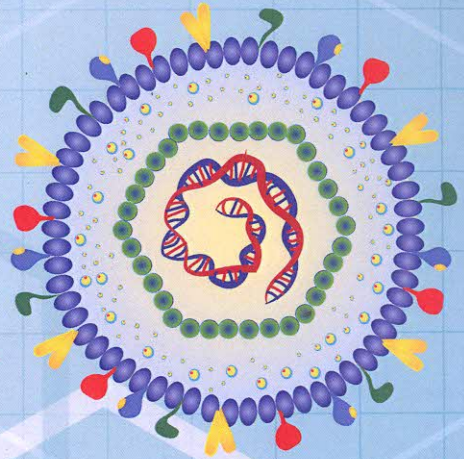


โรคเริม เพื่อนตายของมนุษย์



โรคเริมเพื่อนตายของมนุษย์ / ภาวพันธ์ ร

WC578 84745 2561 4 1



Barcode *10048897*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

รศ.ดร.ภาวพันธ์ ภัทรโกศล

สารบัญ

คำนิยม.....	ก
คำนำ.....	ข

ส่วนที่ 1 ไวรัสสาเหตุของโรคเริม

บทที่ 1 คุณสมบัติของไวรัส	1
รูปร่างและองค์ประกอบ.....	3
โปรตีนของไวรัส	6
โปรตีนที่เป็นองค์ประกอบของอนุภาคไวรัส	9
ความคงทน.....	10
บทที่ 2 การเพิ่มจำนวนของไวรัส.....	17
ตัวรับจำเพาะ.....	18
การเข้าเซลล์.....	20
การสร้างโปรตีน.....	23
การสร้างสารพันธุกรรม	24
การประกอบตัวของแคพซิด	25
การบรรจุสารพันธุกรรมเข้าแคพซิด	27
การสร้างเอนเวลลอปและออกนอกเซลล์.....	28
บทที่ 3 พยาธิสภาพของเซลล์ติดเชื้อไวรัส	39
การเปลี่ยนแปลงโครมาตินของเซลล์	40
การเปลี่ยนแปลงผนังเยื่อหุ้มเซลล์	40
การจัดเรียงตัวของเครือข่ายท่อนำส่งของเซลล์	41
การสร้าง Intranuclear inclusion bodies.....	42
การยับยั้งการสร้างโปรตีนของเซลล์	42
การกำจัดไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอของเซลล์	43
การชะลอการเกิด apoptosis ของเซลล์.....	43

บทที่ 4 พยาธิกำเนิดและภูมิคุ้มกันวิทยา.....	49
พยาธิกำเนิดของโรค.....	50
ลักษณะการติดเชื้อ.....	51
การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันวิทยา.....	53
การหลบหลีกภูมิคุ้มกันของไวรัส.....	55
บทที่ 5 ระยะแฝงของไวรัส.....	63
กลไกการติดเชื้อแฝง.....	66
กลไกการกลับมาของไวรัสที่หลบซ่อนในเซลล์ประสาท.....	68

ส่วนที่ 2 โรคเริม

บทที่ 6 การติดต่อและระบาดวิทยา.....	77
การติดต่อ.....	77
ระบาดวิทยา.....	79
บทที่ 7 โรคและอาการโรค.....	87
โรคที่มีสาเหตุจาก HSV.....	89
Primary herpetic gingivostomatitis.....	89
Recurrent herpes labialis.....	89
Genital herpes.....	91
Herpetic whitlow.....	92
Eczema herpeticum.....	93
Herpes gladiatorum.....	94
Herpes keratitis.....	94
Herpes neonatorum.....	94
Neurological disease.....	96
การติดเชื้อในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง.....	96

บทที่ 8 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ.....	105
การเพาะแยกเชื้อ.....	106
การตรวจหาอนุภาคไวรัสและแอนติเจนของไวรัส	109
การตรวจแบบไม่จำเพาะ.....	109
การตรวจแบบจำเพาะ.....	110
การตรวจหาแอนติบอดีจำเพาะต่อไวรัส	112
การตรวจหาสารพันธุกรรม.....	116
การตรวจหาเชื้อดื้อยาต้านไวรัส	117
บทที่ 9 ยาต้านไวรัสและวัคซีน	125
ยาต้านไวรัส.....	126
Acyclovir	127
Valacyclovir.....	127
Penciclovir.....	129
Famciclovir.....	129
Ganciclovir.....	129
Foscarnet.....	130
Cidofovir	130
วัคซีน.....	131
การประยุกต์ใช้ HSV เป็นวัคซีนรักษาโรคเนื้องอกและมะเร็ง.....	132
Index	139
ดัชนี	143
ประวัติผู้นิพนธ์.....	145