

Virologie moléculaire médicale

Coordonnateurs

J.-M. SEIGNEURIN



P. MORAND

lavoisier
TEC
&
DOC

E
M
inter

PREMIÈRE PARTIE

DE LA VIROLOGIE CLASSIQUE À LA VIROLOGIE MOLÉCULAIRE

- 1 QU'ATTEND-ON DE LA VIROLOGIE MÉDICALE AUJOURD'HUI ?** 21
P. MORAND, B. CHANZY, J.-M. SEIGNEURIN

- 2 VIES DU VIRUS DANS LA CELLULE ET DANS L'ORGANISME** 31
J.-M. SEIGNEURIN

DEUXIÈME PARTIE

STRATÉGIES MOLÉCULAIRES APPLICABLES À L'ÉTUDE DE L'INFECTION VIRALE

- 1 DÉTECTION DES GÉNOMES VIRAUX** 47
E. DROUET, B. CHANZY

- 2 QUANTIFICATION DU GÉNOME** 67
A. GARBARG-CHENON

- 3 ANALYSE DE L'EXPRESSION VIRALE PAR LES TECHNIQUES DE
BIOLOGIE MOLÉCULAIRE** 75
V. MARÉCHAL, J.-C. NICOLAS

- 4 VARIABILITÉ GÉNÉTIQUE VIRALE** 87
P. INNOCENTI-FRANCILLARD, V. BARLET, J.-M. SEIGNEURIN

TROISIÈME PARTIE

DES VIRUS EXEMPLAIRES

- | | | |
|----------|------------------------------------|-----|
| 1 | HIV _____ | 105 |
| | H. AGUT, V. CALVEZ, J.-T. AUBIN | |
| 2 | HTLV _____ | 123 |
| | M. VERDIER, F. DENIS | |
| 3 | VIRUS HERPES SIMPLEX _____ | 143 |
| | F. ROZENBERG | |
| 4 | VIRUS VARICELLE-ZONA _____ | 157 |
| | A.-M. FILLET | |
| 5 | CYTOMÉGALOVIRUS _____ | 169 |
| | R. COLIMON, S. MINJOLLE | |
| 6 | VIRUS EPSTEIN-BARR _____ | 217 |
| | M. BUISSON, J.-M. SEIGNEURIN | |
| 7 | VIRUS DE L'HÉPATITE B _____ | 237 |
| | V. LEROY, J.-P. ZARSKI | |
| 8 | VIRUS DE L'HÉPATITE C _____ | 247 |
| | J.-M. PAWLOTSKY, J.-J. LEFRÈRE | |

QUATRIÈME PARTIE

VIRUS ANCIENS ET MODERNES

- | | | |
|----------|---|-----|
| 1 | ENTÉROVIRUS ET VIRUS DE L'HÉPATITE A _____ | 273 |
| | B. POZZETTO | |
| 2 | VIRUS DE L'HÉPATITE E _____ | 287 |
| | F. DENIS, S. RANGER-ROGEZ, T. NICOT, G. MUHIRWA | |
| 3 | VIRUS DES HÉPATITES G ET GB _____ | 299 |
| | F. DENIS, J.-M. PAWLOTSKY, T. NICOT, S. RANGER-ROGEZ | |
| 4 | PAPILLOMAVIRUS HUMAINS _____ | 309 |
| | S. DOUVIER, P. POTHIER | |
| 5 | PARVOVIRUS HUMAIN B19 _____ | 321 |
| | C. PALLIER, J. LE JUNTER, M. LERUEZ-VILLE, I. VASSIAS, F. MORINET | |

- 6 HERPESVIRUS HUMAINS 6 ET 7 (HHV-6 ET 7)** _____ 335
S. RANGER-ROGEZ, J.-P. COUTY, T. NICOT, F. DENIS
- 7 HERPESVIRUS HUMAIN 8 (HHV-8)** _____ 357
P. MORAND, M. BUISSON, B. CHANZY, J.-M. SEIGNEURIN

CINQUIÈME PARTIE

SITUATIONS EN MÉDECINE

- 1 DIAGNOSTIC VIROLOGIQUE MOLÉCULAIRE DES VIROSES RESPIRATOIRES COMMUNES** _____ 369
F. FREYMUTH
- 2 DIAGNOSTIC PRÉNATAL EN VIROLOGIE** _____ 381
P. PALMER, F. ROZENBERG, P. LEBON
- 3 FIÈVRES HÉMORRAGIQUES VIRALES** _____ 387
B. LE GUENNO, M. BOULOY
- 4 LA RÉSISTANCE AUX ANTIRÉTROVIRAUX** _____ 411
D. DESCAMPS, F. BRUN-VÉZINET
- 5 INFECTIONS VIRALES NOSOCOMIALES** _____ 419
C. ZANDOTTI, P. DE MICCO

SIXIÈME PARTIE

AUX FRONTIÈRES DE LA VIROLOGIE MÉDICALE

- 1 VIRUS ET ENVIRONNEMENT** _____ 433
H. LAVERAN, O. TRAORE
- 2 RECHERCHE DE NOUVEAUX RÉTROVIRUS EN PATHOLOGIE HUMAINE - CONCEPTS ET APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE** _____ 443
H. PERRON, J.-M. SEIGNEURIN
- 3 AGENTS TRANSMISSIBLES NON CONVENTIONNELS (PRIONS)** _____ 459
D. DORMONT
- 4 VIRUS ET BIOTECHNOLOGIES : LES VECTEURS VIRAUX** _____ 473
V. CALVEZ, H. AGUT