



Volumen 11
Número 1
2006

VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

SUMARIO

ARTÍCULO DE REVISIÓN

En busca de la salud pública. Propagación de la vacuna en ultramar (1803-1810)

Susana María Ramírez Martín 1

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa, P. García González

Interacción huésped-fago: una perspectiva ecológica

S. Chibani-Chennoufi, A. Bruttin, M. L. Dillman, H. Brüßow 27

Tomografía crioelectrónica del virus vaccinia

Cyrklaff, C. Risco, J.J. Fernández, M.V. Jiménez, M. Esteban, W. Baumeister, J.L. Carrascosa 29

Virología médica

Apoptosis por hipercitoquinemia como posible patogenia de la encefalopatía asociada a gripe

H. Nunoi, M.R. Mercado, T. Mizukami, K. Okajima, T. Morishima, H. Sakata, S. Nakayama, S. Mori, M. Hayashi, H. Mori, S. Kagimoto, S. Kanegasaki, K. Watanabe, N. Adachi, F. Endo 30

Posible transmisión de herpesvirus humano 8 por transfusión de sangre en una cohorte estudiada retrospectivamente en Estados Unidos

S.C. Dollard, K.E. Nelson, P.M. Ness, V. Stambolis, M.J. Kuehnert, P.E. Pellett, M.J. Cannon 32

Virología de plantas

Virus satélites y ARN defectivos interferentes de plantas: nuevos paradigmas para un nuevo siglo

A.E. Simon, M.J. Roossinck, Z. Havelda 34

La proteína 2b del virus del mosaico del pepino compensa la restricción en la dispersión del virus y de la patata en plantas de tabaco coinfectadas con ambos virus

Bo-Song Ryang, Takashi Kobori, Tadashi Matsumoto, Yoshitaka Kosaka, Satoshi T. Ohiki 36

Construcción y propiedades de un vector para silenciamiento génico basado en Poplar mosaic virus (género Carlavirus)

M. Taylor, J. Reeves, J.I. Cooper, M.-L. Edwards, H. Wang 38

La autofagia regula la muerte celular programada durante la respuesta inmune innata en plantas

Y. Liu, M. Schiff, K. Czymmek, Z. Talloczy, B. Levine S.P. Dinesh-Kumar 40

| | |
|---|----|
| Complejidad de las interconexiones entre virus de planta y las rutas de silenciamiento por ARN del huésped | |
| <i>P. Dunoyer, O. Voinnet</i> | 41 |

Virus y Terapia Génica

| | |
|---|----|
| Un procedimiento basado en la recombinación del ADN para eliminar la infección con papilomavirus | |
| <i>A. Carson, Z. Wang, X. Xiao, S.A. Khan</i> | 44 |

| | |
|--|----|
| El VIH-1 puede librarse de la interferencia mediada por RNA desarrollando una estructura alternativa de su RNA genómico | |
| <i>E.M. Westerbout, M. Ooms, M. Vink, A.T. Das, B. Berkbout</i> | 47 |

| | |
|---|----|
| COMENTARIO A LA III REUNIÓN DE TERAPIA GÉNICA | |
| Notas sobre la III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica | 49 |