

Supplement to N°3, Tome 156, june – september, 2003

SPECIAL MEETING: CORONAVIRUS. FROM ANIMAL TO MAN?

- *Introduction, by P.Larvor.* **p. 7**
- *Clinical and epidemiological aspects of animal coronaviruses, by P.Vannier.* **p. 9**
- *Cellular and molecular biology of coronavirus, by H.Laude.* **p. 17**
- *In-vivo animal model of an innate immune response to a coronavirus : the production of interferon alpha induced by porcine transmissible gastroenteritis virus (TEGV), by B.Charley* **p. 29**
- *Atypical (coronavirus) Pneumonia in Man, by J-C.Manuguerra, M.Fleury, C.Rathat, K.An.* **p. 35**
- *Concluding remarks, by J.Brugère-Picoux.* **p. 45**

SPECIAL MEETING: NEW IN VACCINOLOGY

- *New vaccine technologies, by L. Fischer.* **p. 49**
- *Vaccination against two emerging vector-borne diseases : bluetongue and West Nile fever, by S.Zientara.* **p. 55**
- *Vaccines and bioterrorism : smallpox vaccines, by T.Debord.* **p. 59**
- *Some zoonoses in the European Union : a minireview, by D.P.Picavet* **p. 65**

Supplément au N° 3, Tome 156, 3^e trimestre 2003.

SÉANCE EXCEPTIONNELLE : LES CORONAVIRUS. DE L'ANIMAL À L'HOMME ?

- Présentation de la séance, par P.Larvor. **p. 7**
- Les coronaviroses des animaux, aspects cliniques et épidémiologiques, par P.Vannier. **p. 9**
- Les coronavirus, biologie cellulaire et moléculaire, par H.Laude. **p. 17**
- Un modèle animal d'étude *in vivo* d'une réponse immune innée à un coronavirus : la production d'interféron alpha en réponse au virus de la gastro-entérite transmissible (GET) du porc, par B.Charley. **p. 29**
- La Pneumopathie atypique à coronavirus de l'homme, par J-C.Manuguerra, M.Fleury, C.Rathat, K.An. **p. 35**
- Conclusions, par J.Brugère-Picoux. **p. 45**

SÉANCE EXCEPTIONNELLE : ACTUALITÉS EN VACCINOLOGIE

- Les nouvelles technologies vaccinales, par L.Fischer. **p. 49**
- Prévention vaccinale de deux maladies émergentes à vecteurs : la fièvre catarrhale du mouton et l'infection à virus West Nile, par S.Zientara. **p. 55**
- Vaccins et bioterrorisme : vaccins anti-varioliques, par T.Debord. **p. 59**
- Un point sur quelques zoonoses en Union Européenne, par D.P.Picavet. **p. 65**