

BULLETIN
DE
L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE
DE FRANCE



CE BULLETIN EST ÉDITÉ EN 2003 AVEC LE SOUTIEN DES ORGANISMES ET FIRMES SUIVANTS :

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'AGRICULTURE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, FÉDÉRATION DES INDUSTRIES CHARCUTIÈRES ET TRAITEURS, FRISKIES, INTERVET, MASTERFOODS, MERAL, PFIZER FRANCE (SANTÉ ANIMALE), ET ROYAL CANIN.

CONTENTS

N°1, Tome 156, january - march, 2003.

LECTURES

- *Fox rabies: from diagnosis to eradication. Report from the Laboratory of research on rabies and wildlife diseases in Nancy, by M. Aubert.* p. 5
- *Exploration of the sensory visual function in animals. Part one: physioanatomical background, by S. Rosolen and F. Rigaudière.* p. 15
- *Equine locomotion study using accelerometry, kinematics and surface electromyography, by C. Robert.* p. 25

COMMUNICATIONS

- *Evolution of the Old World Arenaviridae and their rodent hosts: generalized host-transfer or association by descent? by J-P. Hugot.* p. 37
- *Study on the viral shedding and carriage in foot-and-mouth disease: laboratories in developing countries could play a critical role, by S-A. Sidibé, R. Vindrinet, E. Camus, P. Caufou.* p. 45
- *Général introduction to the ethical committees for animal experimentation, by C. Milhaud.* p. 48
- *Considerations on ethics and animal experimentation in public research, by J-P. Laplace.* p. 53
- *Ethics committees in private research, by C. Autissier.* p. 58
- *Setting up an institutional ethics committee, by R-L. Seynave.* p. 63

SHORT COMMUNICATIONS

- *Depression in a dog seen for deafness, by J-P. Beauvils.* p. 69
- *A typical myoglobinuria in horses: a new disease? by C. Moussu, A. Saison, F. Bermann, P. Pitel, M. Bernadac, S. Zientara.* p. 72

ACADEMY ACTIVITIES

p. 75

N° 1, Tome 156, 1^{er} Trimestre 2003.

MÉMOIRES

- Du diagnostic de la rage vulpine à son élimination. Bilan de l'activité du Laboratoire d'études de la rage et de la pathologie des animaux sauvages de Nancy, par M. Aubert. p. 5
- Electrophysiologie sensorielle visuelle. Première partie : Rappels anatomo-fonctionnels, par S. Rosolen et F. Rigaudière. p. 15
- Etude de la locomotion du cheval par accélérométrie, électromyographie de surface et cinématique, par C. Robert. p. 25

COMMUNICATIONS

- L'évolution des arenaviridae et de leurs hôtes muridés résulte-t-elle d'événements de capture ou de processus de coévolution ? par J-P. Hugot. p. 37
- Pour une étude de l'excrétion et du portage du virus de la fièvre aphteuse : intérêt et rôle des laboratoires du Sud, par S-A. Sidibé, R. Vindrinet, E. Camus, P. Caufour. p. 45
- Introduction générale aux comités d'éthique en expérimentation animale, par C. Milhaud. p. 48
- Réflexion éthique et expérimentation animale au sein de la recherche publique, par J-P. Laplace. p. 53
- Les comités d'éthique dans la recherche privée, par C. Autissier. p. 58
- Création d'un comité d'éthique institutionnel, par R-L. Seynave. p. 63

NOTES

- Dépression chez un chien présenté pour surdité, par J-P. Beaufils. p. 69
- La myoglobulinurie atypique des équidés : une nouvelle maladie ? par C. Moussu, A. Saison, F. Bermann, P. Pitel, M. Bernadac, S. Zientara. p. 72

ACTES DE L'ACADÉMIE

p. 75