

CONTENTS

N°1, Tome 158, january 2005

LECTURE

- *Cerebral blood flow and gravito-inertial environment, by G. Florence.* **p. 5**

COMMUNICATIONS

- *Treatment of severe elbow dysplasia in dogs using arthroscopy, by J-F. Bardet.* **p. 19**
- *Observation of a case of maternal transmission of scrapie in sheep, by C. Couquet, M.-J. Cornuejols, A. Frémont, K. El Hachimi, S. Allix, K. Adjou, E. Comoy, J.-P. Deslys, H. Brugère and J. Brugère-Picoux.* **p. 25**
- *From antidoping control to medication controls in horses: the European approach, by P.H. Toutain.* **p. 31**
- *Antidoping regulations in horses, by P.M. Gadot.* **p. 39**
- *Detection of prohibited substances in horses: technical aspects and new prospects, by Y. Bonnaire.* **p. 47**
- *Sampling in horse racing: first and crucial stage, by M. Bernadac.* **p. 51**
- *Antidoping control: avoiding pitfalls and... legal proceedings, by J.-F. Bruyas and R. Corde.* **p. 57**
- *Importance of Borna disease in France in man and animals, by G. Dauphin and S. Zientara.* **p. 61**
- *Veterinary pharmacogenetics: example of MDR1 mutation in Collie dogs, by C. Hugnet.* **p. 67**

SHORT COMMUNICATION

- *Role of French veterinary practitioners to the development of a canine sport : Agility, by J.-C. Proy.* **p. 71**

BOOKS PRESENTATION

p. 75

ACADEMY ACTIVITIES

p. 81

N°1, Tome 158, janvier 2005

MÉMOIRE

- Perfusion cérébrale et environnement gravito-inertiel, par G. Florence. **p. 5**

COMMUNICATIONS

- Traitement de l'arthrose sévère du coude dysplasique chez le chien par arthroscopie, par J.-F. Bardet. **p. 19**
- Observation d'un cas de transmission maternelle de la tremblante chez le mouton, par C. Couquet, M.J. Cornuejols, A. Frémont, K. El Hachimi, S. Allix, K. Adjou, E. Comoy, J.-P. Delys, H. Brugère et J. Brugère-Picoux. **p. 25**
- Du contrôle anti-dopage aux contrôles des médications chez le cheval : l'approche européenne par P.L. Toutain. **p. 31**
- Réglementation de la lutte contre le dopage du cheval, par J.-M. Gadot. **p. 39**
- Contrôle des substances prohibées chez les chevaux, aspects techniques et nouvelles perspectives, par Y. Bonnaire. **p. 47**
- Les prélèvements en Courses, premier maillon mais maillon essentiel, par M. Bernadac. **p. 51**
- Le contrôle antidopage : éviter les pièges et... les poursuites, par J.-F. Bruyas et R. Corde. **p. 57**
- Importance de la maladie de Borna en France chez l'homme et chez l'animal, par G. Dauphin et S. Zientara. **p. 61**
- Pharmacogénétique vétérinaire : exemple de la mutation *MDR1* chez le Colley, par C. Hugnet. **p. 67**

NOTE

- Contribution des vétérinaires au développement d'un sport canin : l'agility, par J.-C. Proy. **p. 71**

PRÉSENTATION D'OUVRAGES

p. 75

ACTES DE L'ACADÉMIE

p. 81