

CONTENTS

[特集] 動物園における希少動物の繁殖と生殖補助技術 後編

| | |
|--|----|
| 緒言—動物園における生殖補助技術— 楠田哲士 | 8 |
| 食肉目動物における生殖補助技術 永野昌志 | 11 |
| ・コラム ライオンの凍結精液を使った人工授精 谷口 敦 | 15 |
| ・コラム ツシマヤマネコへの応用を想定したアムールヤマネコの精液採取方法と凍結精液作成技術の開発 堀 達也, 小川由華, 成島悦雄, 田島日出男, 佐々木真一, 山本藤生, 織間博光, 筒井敏彦 | 17 |
| 有蹄類における生殖補助技術 高須正規, 長谷那々, 戸崎晃明, 中川 剛, 村瀬哲磨, 向山孝明 | 22 |
| ・コラム アジアスイギュウの人工授精 熊岡悟史 | 26 |
| 動物園動物の繁殖生理の非侵襲的モニタリング法 楠田哲士, 足立 樹, 小川由貴 | 28 |
| 野生動物の繁殖制限と避妊法 柳川洋二郎 | 33 |
| 絶滅危惧種の遺伝資源の保存 大沼 学 | 36 |
| ・コラム フリーズドライ精子保存法の希少動物への応用 金子武人 | 40 |
| ・コラム 都立動物園における野生生物保全センターの機能 秋川貴子 | 42 |
| ・コラム 横浜市繁殖センターにおける希少種の保存に関する研究—遺伝資源保存から野生復帰— 尾形光昭 | 44 |
| <hr/> | |
| ● 事例報告 と畜検査におけるヨーネ病の対応 村田 伸 | 47 |
| ● 症例報告 イノシシから分離されたSalmonella Choleraesuisの性状解析および浸潤状況調査 大石大樹, 入部 忠, 大谷研文, 秋庭正人, 小林秀樹, 谷村信彦 | 51 |
| ● 文献紹介 書評 Textbook of Rabbit Medicine 2nd ed. 齊藤久美子 | 69 |
| Handbook of Equine Emergencies 樋口 徹 | 69 |



Cover 作者

千村取一 (岩倉市開業・千村どうぶつ病院)
アニーとクリ「羊雪の舞う夜に」

連載

| | |
|--|----|
| 人と家畜のエピソード Episode 22 アンデスのクイ 池谷和信 | 5 |
| 世界の動物薬市場の動向 (132) 2013年7月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗 | 6 |
| 小動物の画像診断 (101) 犬の腸リンパ管拡張症 廣間純四郎, 茅沼秀樹 | 55 |
| Voice from the earth (39) 伝統医療と獣医療 金成かほる | 58 |
| 犬と猫のあんな病気こんな病気 (241) 細胞診Ⅷ 後藤直彰 | 60 |
| いきもの散歩道ー動物行動学からみた生物の世界ー (126) 犬の起源, 再考 菊水健史 | 62 |
| JVM あんなペット・こんなペット (190) 馬の話 深瀬 徹 | 64 |
| 新小動物・細胞診シリーズ (163) 犬の脾臓のマス 石田卓夫 | 66 |
| Easy English for Vets (247) | 68 |
| こよみ 1月のカレンダー 「おせち料理, 雑煮, 七草粥」 深瀬 徹 | 4 |
| くにかず & ひろこのほっとひといき 1月のフォトポエム「涙はイルミネーション」 清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋 | 表3 |
| お休み: 「症例シリーズ」「薬話」「いま, この人に会いたい! 獣医界の巨人と奇人を尋ねて」 | |

Information

- ニュース (70)
- 新製品・新刊 etc. (74)
- 開催案内 (76)

編集委員会 (五十音順, ◎印: 委員長)

| | |
|-------|-----------------------------|
| 尾崎 博 | 東京大学 教授 |
| ◎後藤直彰 | 前東京大学 教授 |
| 酒井健夫 | 日本大学 名誉教授 |
| 内藤善久 | 岩手大学名誉教授 |
| 長谷川篤彦 | 前日本大学 教授, 東京大学名誉教授 |
| 羽山伸一 | 日本獣医生命科学大学 教授 |
| 藤田桂一 | フジタ動物病院 院長 |
| 山本茂貴 | 東海大学海洋学部 教授 |
| 若尾義人 | 麻布大学名誉教授, ヤマザキ学園大学動物看護学部 部長 |