

CONTENTS

[特集] 動物の輸液—最新の理論と実践—

動物医療に輸液の普及を 特集『動物の輸液—最新の理論と実践—』の序に代えて 深瀬 徹	711
輸液における酸塩基平衡の評価理論 田口 清	715
牛における酢酸リンゲル液の安全性評価と細胞外液の欠乏とアシドーシスに対する臨床試験 渡辺大作, 安藤貴朗, 大塚浩通	720
馬への輸液 佐々木直樹	727
犬と猫への輸液—乳酸リンゲル液と酢酸リンゲル液の比較— 松木直章	733
野生動物および展示動物への輸液 福井大祐, 中村亮平, 佐藤伸高, 坂東 元, 山下和人	737
輸液調剤 鈴木方子, 深瀬 徹	743
日本において販売されている動物用医薬品としての輸液製剤 深瀬 徹	751

● 原 著

国の天然記念物岩国のシロヘビ (*Elaphe climacophora*) から見出された寄生線虫

上手健太郎, 福本幸夫, 小宮直孝, 山岡和子, 松田一哉, 岡本 実, 村松康和, 谷山弘行, 浅川満彦 753

● 症例報告

バセンジーの Fanconi 症候群における電解質分画排泄率測定の有用性

田中誉朗, 桑原康人, 桑原典枝 757

● 文献紹介

書評 Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology 6th ed. 山田一孝 784

書評 Veterinary Surgical Oncology 伊藤 博 784

Cover

動物写真家 佐野高太郎 <http://www.kotarosano.com>

苫小牧市出身, 周防灘と伊予灘の境界にある祝島 (山口県) 在住

動物名: 犬 (ボーダーコリー)

撮影地: 祝島

コメント: 耕運機の荷台に乗り大好きな放牧の仕事に同行する。耕作放棄地に放された豚を見ると目付きが変わる。

連載

世界の動物薬市場の動向（116）2012年4月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗	709
症例シリーズ What Is Your Treatment?（50） 加藤 元	761
小動物の感染症ノート（21）犬と猫の新しいウイルスと病気 望月雅美	766
小動物の画像診断（85）犬の関節腫瘍 廣間純四郎，茅沼秀樹	770
Voice from the earth（31）野生の薬草と動物医療 金成かほる	774
犬と猫のあんな病気こんな病気（225）漏出性変化 後藤直彰	776
いきもの散歩道ー動物行動学からみた生物の世界ー（110）人の能力も犬との共生で進化した？ーとある行動学者の妄想ー 菊水健史	778
新小動物・細胞診シリーズ（148）犬のリンパ節腫大 石田卓夫	780
JVM あんなペット・こんなペット（182）ツシマナメクジ 深瀬 徹	782
Easy English for Vets（231）	783
こよみ 9月のカレンダー 「9月の果物ー梨ー」 深瀬 徹	708

Information

- ニュース（785）
- 動物用医薬品・器機業界だより（787）
- 開催案内（788）
- 中川志郎先生 逝去（792）

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 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	国立医薬品食品衛生研究所食品衛生管理部 部長
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 学部長