

CONTENTS

[特集] 牛の暑熱対策

緒言 一牛の暑熱対策の再点検— 酒井健夫	535
牛における暑熱ストレスの影響 神経・内分泌・免疫系のクロストーク 石崎 宏	537
牛の暑熱に対する生理反応と放牧牛の暑熱対策 安藤 哲	543
暑熱が起す牛の疾病と生産性低下 渡辺栄次	547

■ 獣医内科学アカデミー 日本臨床病理学会 2012 年次大会「研究発表」 JVM 賞 受賞研究

犬の胃ヘリコバクターの感染判定法としての尿素呼気試験の有用性の検討

久保田早苗, 大野耕一, 塚本篤士, 前田真吾, 村田洋介, 中島 亘, 福島建次郎, 内田和幸, 藤野泰人, 辻本 元.....553

犬の炎症性腸疾患におけるフラクタルカインおよびその受容体 CX₃CR1 の関与

前田真吾, 大野耕一, 中島 亘, 福島建次郎, 藤野泰人, 辻本 元.....557

犬 *Babesia gibsoni* 感染症に対するアトバコン / プログアニル製剤(Malarone®) の効果

井口愛子, 松鶴 彩, 筏井宏実, 米原尚子, 日笠喜朗.....561

● 原 著

雌性フェレットの血液凝固能に関する雌性ラットおよびビーグル犬との比較

平井範彦, 高橋沙綾, 梶 典幸, 白井明志, 伊藤勝昭, 浅井史敏.....563

● 症例報告

尿管閉塞が関与している可能性のある慢性腎不全猫に対してダルベポエチンによる貧血管理を行った 1 例

桑原康人, 田中誉朗, 桑原典枝.....567

● 論 壇

獣医療文書の文と文章の長さ 宮崎良雄

.....571

● 資 料

ケニア紀行 —サバンナの動物・マサイの人・スラムの街— 森田正治

.....573

● 文 献

小動物の小児科 竹村直行

.....601

野生動物管理 —理論と技術— 村田浩一

.....601

Veterinary Immunology 9th ed. 望月雅美.....

.....602

Veterinary Surgery Small Animal 奥村正裕.....

.....602

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

撮影地: 祝島

被写体: 豚

連載

世界の動物薬市場の動向（114）2012年2月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗	533
症例シリーズ What Is Your Treatment?（49） 加藤 元	577
小動物の画像診断（83）犬の脊髄梗塞（線維軟骨塞栓症） 菅原優子，茅沼秀樹	583
小動物の感染症ノート（19）ウサギのウイルス性出血病 望月雅美	587
Voice from the earth（30）愛らしい姿の動物 フクロモモンガ <i>Petaurus breviceps</i> （Sugar Glider） 金成かほる	589
犬と猫のあんな病気こんな病気（223）心筋梗塞 後藤直彰	592
JVM あんなペット・こんなペット（180）セイブニシキガメ 深瀬 徹	594
いきもの散歩道ー動物行動学からみた生物の世界ー（108）ラットにおける共感性の芽生え 菊水健史	596
新小動物・細胞診シリーズ（146）犬の胸腔内腫瘍 石田卓夫	598
Easy English for Vets（229）	600
こよみ 7月のカレンダー 「ウナギと土用丑の日」 深瀬 徹	532
くにかず & ひろこの ほっとひといき 7月のフォトポエム「底光り」 清水邦一，清水宏子 写真・光川十洋	表 3

Information

- ニュース（603）
- 動物用医薬品・器機業界だより（607）
- 開催案内（609）

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