

CONTENTS

特集 最先端微生物学研究に基づいた疾病対策の試み

緒言
有井 潤.....404

日本のD型インフルエンザ
村上 晋, 堀本泰介.....405-413

宿主プロテアーゼ TMPRSS2 とインフルエンザウイルス
酒井宏治.....414-424

ヒトに重篤な呼吸器疾患を引き起こすネルソンベイレオウイルスの病原性発現機序
川岸崇裕, 小林 剛.....425-431

X線結晶構造に基づくパラミクソウイルスの細胞侵入阻害機構と創薬への展開
橋口隆生.....432-436

新しい抗ヘルペスウイルス戦略の構築を目指した戦略的基礎研究
有井 潤, 川口 寧.....437-440

● 論 壇

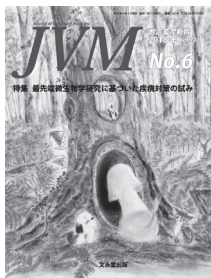
獣医療と日本語学
宮崎良雄.....444-445

● 資 料

鹿児島紀行
清水宏子.....441-443

● 文献紹介

書評 『動物園ではたらく』『蚊のはなしー病気との関わり』
浅川満彦.....466



Cover 作者 千村収一 (岩倉市・千村どうぶつ病院)
アニメとクリ「森の妖精」

連載

繁殖用超音波機器で始める牛の消化管疾患の超音波画像診断 (22) [疾病篇 3]	
創傷性疾患の超音波画像診断②	
水谷 尚	446-450
薬話 (39) いわゆる「ブリッジ錠」	
深瀬 徹	452-454
Easy English for Vets (300)	
一般社団法人アニマル・リテラシー総研	455
病理学的変化を読み解く 各論 トピックス (13) 動物の髄膜腫瘍の病理組織分類 1	
内田和幸	456-457
小動物の画像診断 (153) 犬の慢性膀胱炎	
茅沼秀樹	458-459
新 小動物・細胞診シリーズ (216) 猫の脾臓マス	
石田卓夫	460-461
世界の動物薬市場の動向 (185) 2017年12月に発売または開発された動物用製品	
秦 敦朗	462-463
いきもの散歩道 -動物行動学からみた生物の世界- (179) 麦にまつわるあれこれ	
菊水健史	464-465
蔵六庵主人の古物稀物拾遺 (27) ジバニャンとくまモンの創作こけし	
蔵六庵主人	478
人と家畜のエピソード Episode 75 猫と人のかかわり	
池谷和信	479
こよみ 6月のカレンダー 6月生まれの生物学者「宮入慶之助」	
深瀬 徹	表 2
くにかず & ひろこのほっとひといき 6月のフォトポエム「臨機応変」	
清水邦一, 清水宏子 写真・光川十洋	表 3

お休み:「JVM あんなペット・こんなペット」「症例シリーズ」

Information

- ニュース (468-473)
- 新製品・新刊 etc. (474-475)
- 開催案内 (475-477)

編集委員会 (五十音順, ◎印:委員長)

植田富貴子	日本獣医生命科学大学 教授
内田和幸	東京大学 准教授
尾崎 博	東京大学名誉教授
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
若尾義人	麻布大学名誉教授