

## CONTENTS

### 特集 小動物医療における腫瘍の免疫療法 2 治療篇

治療篇 序 伊藤 博	647-650
腫瘍免疫療法ー養子免疫療法 伊藤 博	651-655
腫瘍免疫療法ー DC ワクチン療法 伊藤 博	656-658
免疫チェックポイント分子を標的とした腫瘍免疫療法ー抗 PD-1/PD-L1 抗体療法 前川直也, 今内 覚, 村田史郎, 大橋和彦, 高木 哲	659-663
腫瘍免疫療法の今後の展望 伊藤 博	664

#### ● 症例報告

膀胱の移行上皮癌に対し尿管ステント留置および尿道ろう形成術を行った犬の1例 湯浅朋子, 宮窪真由香, 柳本 勲, 高橋菜摘, 大橋美里, 杉崎勝樹	679-682
先端巨大症によるインスリン抵抗性糖尿病の猫の1例 佐々木広大, 古橋秀成, 中野 航, 河村聡子, 小栗真知子, 丸井彩矢香, 野村健人	683-687

#### ● 資 料

日本・中国・韓国の動物衛生に関する会合の概要報告 菊池栄作	666-670
日本, 韓国, 台湾による第1回 東アジア合同獣医学会 越後谷裕介	671-673
東京家禽講習所に関する資料 塩谷順彦, 鈴木立雄	674-678



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

## 連載

人と家畜のエピソード Episode 78 養殖されるピラルク 池谷和信	645
JVM あんなペット・こんなペット (211) メダカ〈生態・飼育篇〉 深瀬 徹	688-689
小動物の画像診断 (156) 犬の真珠腫性中耳炎 2 CT 検査, MRI 検査 種山佳那, 茅沼秀樹	692-694
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 (25) [疾病篇 6] 第四胃変位の超音波画像診断② 変位した第四胃を探す 水谷 尚	695-699
新 小動物・細胞診シリーズ (219) 犬のリンパ節腫大 石田卓夫	700-701
世界の動物薬市場の動向 (188) 2018 年 3 月に発売または開発された動物用製品 秦 敦朗	702-703
いきもの散歩道 -動物行動学からみた生物の世界- (182) だれがリーダーになるのか 菊水健史	704-705
病理学的変化を読み解く 各論 トピックス (16) 動物感染症の病理学 2 内田和幸	706-707
Easy English for Vets (303) 一般社団法人アニマル・リテラシー総研	708
蔵六庵主人の古物稀物拾遺 (30) 神農の置物 蔵六庵主人	719
こよみ 9月のカレンダー 9月生まれの生物学者「杉田玄白」 深瀬 徹	644
くにかず & ひろこのほっとひといき 9月のフォトポエム「いつも味方」 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」

## Information

- ニュース (709-712)
- 新製品・新刊 etc. (713-714)
- 開催案内 (715-718)

## 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