

特別講演

愛玩動物看護師国家試験・予備試験について

11:30 ~ 12:30 URL <https://us06web.zoom.us/j/84074902727?pwd=Ym1ldEtKMGJDdzlNdmdPR0Rhd3E4Zz09>

一般財団法人動物看護師統一認定機構 事務局長

鈴木 一男 Kazuo Suzuki



2019年に制定された愛玩動物看護師法の規定により、愛玩動物看護師国家試験とそれに先立つ予備試験が本年秋から開始されます。一般財団法人動物看護師統一認定機構(機構)は、国に代わり同試験の事務を実施する指定試験機関として、国家試験及び予備試験の実施に向けた準備を行っています。今後5年間の経過措置期間において、現在獣医療の現場等で働いている動物看護師(現任者)の皆様は、5年以上の修業経験があれば、主務大臣(農林水産大臣及び環境大臣)が指定する講習会の受講を経て、予備試験に合格することにより、永久的な国家試験の受験資格が取得できます。また、近年機構推奨教育カリキュラム

での動物看護教育を受けて卒業された皆様(既卒者)は、実務経験がなくとも指定講習会の受講を経て国家試験の受験が可能となります。まだ正式な受験手続き等については、公表されていませんが、現在想定される範囲で国家試験の概要についてお話しします。

ランチョンセミナー 世界初 犬(同種)脂肪組織由来間葉系幹細胞製品 ステムキュア®

12:45 ~ 13:45 URL <https://us06web.zoom.us/j/84074902727?pwd=Ym1ldEtKMGJDdzlNdmdPR0Rhd3E4Zz09>

DSファーマアニマルヘルス株式会社 製品企画グループ

佐藤 秀之 Hideyuki Satou



重度の胸腰部椎間板ヘルニアは後肢の麻痺による歩行困難や自力排泄の不能により、罹患した犬はもとより、飼い主のQOL(生活の質)も著しく低下させます。従来、治療には、外科的処置や保存療法がありますが、十分に回復しない難治性の症例も一定数存在し、新たな治療方法の開発が望まれておりました。また一方、臨床研究として獣医師ご自身が間葉系幹細胞(以下、MSC)を培養して椎間板ヘルニアに罹患した犬に投与する治療が行われ、一定の効果が報告されてきましたが、特別な培養設備や高度な培養技術を要するため普及は限定的でありました。

これらの背景の下、弊社は高品質な細胞製剤を安定的に供給して胸腰部椎間板ヘルニアの治療に広く貢献することを目的に、2013年より研究を開始し、昨年2021年11月ステムキュア®を新発売いたしました。本日はステムキュア®の特性、薬効薬理、臨床試験などご紹介させていただきます。

市民公開講座 AIMによるセルフ・パソジェンの除去機構とネコ腎臓病治療の試み

14:00 ~ 16:00 URL <https://us06web.zoom.us/j/89918755634?pwd=OWVieFlvWDIEK3Vpcmt6eENhWXBmdz09>

東京大学疾患生命工学センター分子病態医科学部門教授

宮崎 徹 Toru Miyazaki



私たちの免疫系は、細菌やウイルスなど外来性の敵と戦い撃退します。しかし外敵以外に、死んだ細胞や壊れたタンパク質など、私たち自身の中から生まれるたくさんのゴミがあり、それが体の中に溜まると病気になってしまいます。私たちが発見した AIM タンパク質は、こうした“内なる敵”を撃退し、病気の芽を絶つ司令塔であることが分かってきました。そのため、AIMが機能していなかったり、体内に AIM が不足していると、腎臓病を始め様々な病気が発症・増悪します。ネコが腎臓病に罹患しやすいことは獣医学領域では有名なことですが、興味深いことにネコでは AIM が正常に働いていません。

また、多くのネコ科の大動物でも腎臓病が多発しますが、やはり AIM が働いていません。このような知見は、ネコ(科動物)の腎臓病に対する、AIMを用いた新しい治療法の可能性を強く示唆します。今回は、腎臓病をはじめとする様々な疾患への AIM の関わりと、AIMによる新しい疾患治療パラダイムの展開についてお話しします。