



臺中市獸醫公會

國內郵資已付台中郵局 封內刊物
中台字第498號等字樣

[發行人]石金生 [編輯]林辰柔 葉英良 陳道杰 賴政宏 林曉程 林金龍 鍾淑玲
[電話]04-2295-8456 [傳真]04-2295-8557 [Email]tcvma@ms28.hinet.net

[網址]www.ctcvma.org.tw

會訊第064期

【會務訊息】

- 一、自112年度開始，凡本會有效會員持一卡會員證者可免費報名參加臨床讀書會課程，未持一卡通會員證出席者，將視同非會員酌收每場報名費300元，仍尚未申辦者請速洽公會辦理，以維護自身權益。
- 二、本會目前會員人數(截至111.12.31止)
 - 開業會員：285名。
 - 執業會員：574名。
 - 普通會員：17名。
 - 資深會員：45名。
 - 贊助會友：2名。
 - 總計人數：923名。
 - 本市立案動物醫院共計272家。



第20屆 第二次會員大會暨獸醫師繼續教育訓練課程

- 時間：112年3月19日(週日) 上午09:00~17:00
- 地點：新天地餐廳崇德店B1(台中市北區崇德五路345號)
- 課程內容：本次大會活動共規劃專業課程4學分以及法規課程4學分。
- 時間：2023年04月26日(星期三) 04月29日(星期六) 上午08:15~17:15
- 地點：台北南港展覽館2館(臺北市南港區經貿二路2號)
 - 早鳥優惠價如下(截至2月28日止)：
 - (1)獸醫師6000元。
 - (2)醫事助理3000元。
 - (3)獸醫系學生3000元。
- 繼續教育學分核定期
 - (1)獸醫師繼續教育學分數—專業64學分
 - (2)醫事助理助理證照課程學分—2學分
- 報名資訊：臺中市獸醫師公會團體報名表QR Code 撥描如下。



【新聞】

萊克動物醫院

04-24365860

院長：曾志浩獸醫師
院址：臺中市北屯區松竹五路一段213號

乙泰動物醫院 04-243980502
院長：邱泰舜獸醫師
院址：臺中市太平區旱溪東路一段600號

天恩雅動物醫院 0937-133534
院長：蕭昊天獸醫師
院址：臺中市太平區長龍街三段255巷17號

全能貓

輕鬆躲過威脅
才是全能貓咪

唯一同時防治跳蚤、絛蟲、心絲蟲等10種內外寄生蟲



一鍵除
BRAVECTO[®]
PLUS

全效體用滴劑

3倍長效 · 輕鬆守護

一次解決多種體內、外寄生蟲

跳蚤 絛蟲 心絲蟲 螨蟲 飼器 目疥蟲

3個月用一次

快速、方便、有效的空間

MSD Animal Health

【動物醫院喬遷】
全國動物醫院七期分院 04-24712853
院長：鄭玉津獸醫師
新址：臺中市北屯區育樂街70號

【動物醫院停業/歇業】
一、北區益生家畜醫院自111.12.15起停業。
二、豐原區小熊犬醫院自111.12.15起歇業。
三、豐原區龍立動物醫院自111.12.22起停業。
四、太平區躍犬獸醫院自111.12.23起歇業。
五、西屯區福樂動物醫院自111.12.28起停業。
六、太平區小木瓜犬貓診所自111.12.28起停業。
七、南屯區永吉動物醫院自112.01.03起歇業。
八、潭子區名鼎動物醫院自112.01.03起停業。

【111年10月 ~ 12月 新進會員】

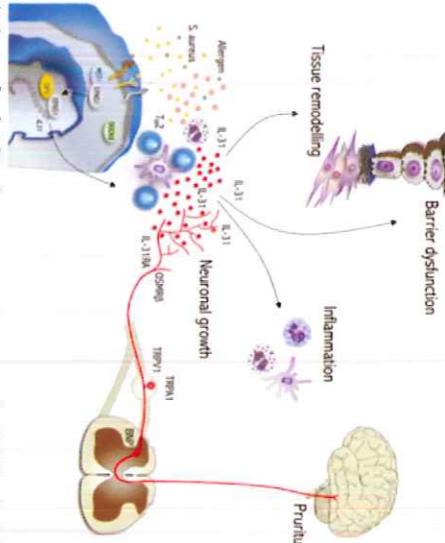
會員編號	身分別	姓名	服務單位	申請人會日期
TCV0722	執業	傅加芳	財團法人中央畜產會調派大安肉小分區(大安肉、台安、國產)	111.09.22
TCV1107	執業	陳怡琪	羽森林動物醫院	111.09.23
TCV1108	執業	項翊軒	大敦寵物醫院	111.10.05
TCV1109	執業	詹庭安	全國動物醫院	111.10.18
TCV1110	執業	廖容諱	全國動物醫院	111.10.18
TCV1111	執業	李育香	毛克利動物醫院	111.10.18
TCV1112	執業	黃佩瑩	羅大宇動物醫院	111.10.18
TCV1113	開業	蕭永宜	佳恩動物醫院	111.10.19
TCV1114	執業	劉心渝	健康動物醫院	111.10.20
TCV0866	執業	林家任	沃可動物醫院	111.10.31
TCV1115	開業	許登博	狗脾氣動物醫院	111.11.01
TCV1116	執業	汪語心	台灣福懋毛公館動物醫院	111.11.03
TCV1117	執業	黎思吟	格林威治動物醫院	111.11.04
TCV1118	執業	陳欣汝	丫貓丫狗動物醫院	111.11.10
TCV1119	執業	陳芷嫻	夏洛克動物醫院	111.11.10
TCV1120	執業	陳昱安	農委會動植物防疫檢疫局台中分局台中機場檢疫站	111.11.14
TCV1121	執業	方姿雅	艾利動物醫院	111.12.07
TCV1122	執業	陳舒曼	中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心	111.12.07
TCV1123	開業	邱泰舜	乙泰動物醫院	111.12.12
TCV1124	開業	林容瑜	凱特森貓專科醫院	111.12.12
TCV1125	開業	蕭昊天	天恩雅動物醫院	111.12.20



間葉幹細胞於異味性皮膚病之治療

翔宇生醫動物醫院 李敬文院長

除了使用類固醇、免疫抑制劑外，或者市售商品有安養快抑制Jak-Stat傳遞路徑，和安逸膚抑制介白素（interleukin-31）達到止癢的目的。甚至有文獻更一步指出interleukin-31是在皮膚組織、免疫細胞和神經系統之間重要突破點，傳遞“癢”訊息給腦部（詳圖一）¹，這跟安逸膚是同樣的作用機制。



圖一 介白素 (interleukin-31) 調節皮膚、免疫炎症和神經細胞的中心點

從上一季的文章可以得知，間葉幹細胞除了有跨胚層分化的能力外，亦具有免疫調節的作用，這已在許多炎症和過敏性疾病和文獻中得到證實²⁻⁴。回顧文獻大部分以間葉幹細胞注射皮下，例如從(PBS)中，結果顯示在搔癢症視覺類量化表(PVAS)表格中，高劑量的低劑量(5×10^5 cells/kg)、高劑量(5×10^6 cells/kg)和對照組(PBS)中，結果顯示在搔癢症視覺類量化表(PVAS)表格中，高劑量注射組的和 miR-483 都比低劑量和對照組低⁵。該篇論文的作者更推薦miR-483可以視為新的Biomarker指數。

Pruritus Visual Analog Scale (PVAS)



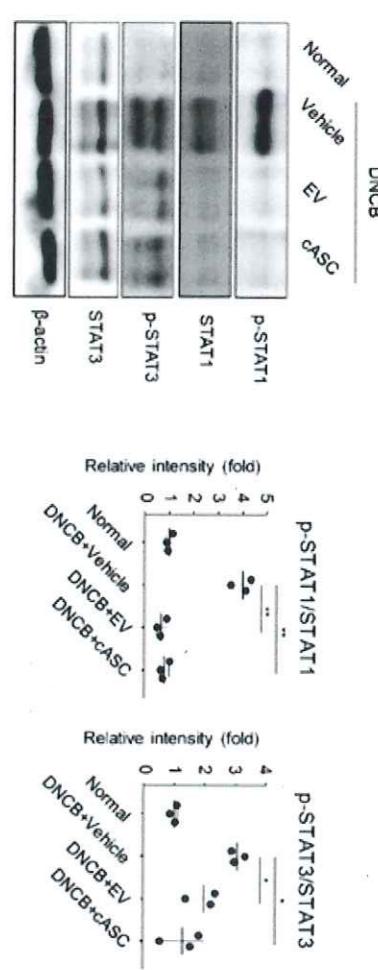
圖二 搔癢症視覺類量化表 (pruritus visual analog scales, PVAS)

也有其他作者利用狗異味性症狀指數分評估(Canine Atopic Dermatitis Lesion Index, CADLI)來作為快速評估異味性嚴重性。⁶這兩者可以共同合併評估搔癢和異位性病情狀況。

	Body region	erythema	alopecia
		erosion	hyperpigmentation
Head & primate	0-5	0-5	
Forefoot			
Blind foot			
Ventral			
Ventral Axilla			
Ventral Abdomen & Inguinal			
Subtotals	0-25		
Total	0-50		

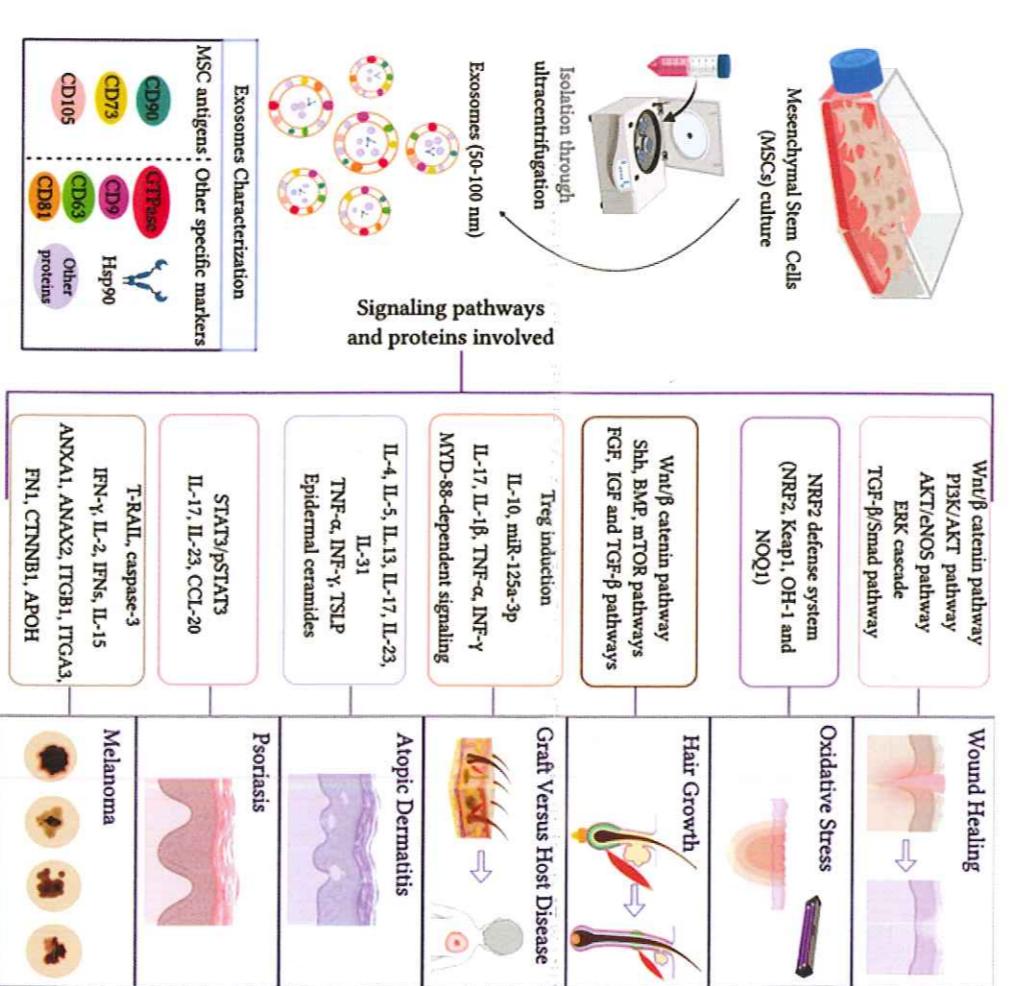
圖三 異味性症狀指數分評估(Canine Atopic Dermatitis Lesion Index, CADLI)

至今大部分的文獻都以間葉幹細胞治療做單一治療，對於探討外泌體(Exosome)治療的作用機制仍在少數，但對於皮膚屏障功能障礙和免疫作用失調是異位性皮膚炎的兩個特徵，因此間質幹細胞分泌的外泌體(exosomes)是一個很好的細胞治療替代方案。像作者 Sung Youl Kim利用間葉幹細和外泌體分別治療，是藉由降低JAK/STAT的表現，來達到改善發炎、皮膚障礙修復等症狀，這和市售安養快有著類似的傳導路徑。⁷



圖四 由化學物質DNCB誘導的異味性皮膚炎，經由正常、對照組、外泌體(EV)和狗脂肪萃取細胞組，其STAT1和STAT3有明顯的下降的趨勢。

根據María I. Quiñones-Vico review的文獻中⁸，例舉了相關的作用機制(圖五)，利用外泌體可以進行傳導路徑以及修復作用，例如傷口癒合、抗氧化作用、毛髮生長、移植物對抗宿主疾病、異位性皮膚炎、乾癬和黑色素瘤等等。使用外泌體大小為 50 - 150nm 進行治療，以不同修復路徑達到治療的效果。



圖五 間葉幹細胞外泌體大小為50 - 150nm，藉由免疫調節介白素 (4, 5, 13, 17, 23, 31) 和腫瘤壞死因子-α、干擾素-γ、胸腺基質淋巴生成素和表皮神經醯胺等。

根據María I. Quiñones-Vico review的文獻中⁸，例舉了相關的作用機制(圖五)，利用外泌體可以進行傳導路徑以及修復作用，例如傷口癒合、抗氧化作用、毛髮生長、移植物對抗宿主疾病、異位性皮膚炎、乾癬和黑色素瘤等等。使用外泌體大小為 50 - 150nm 進行治療，以不同修復路徑達到治療的效果。



德國原廠 100% 的工藝堅持

京鉅科技

zoetis

CYTPOINT 安逸膚
——針服長期搔癢管理——

1 天內有效緩解搔癢

第1個核准用於管理犬異位性皮膚炎的單株抗體



外泌體和異味性皮膚炎在臨床期(Phase I/IIa)已獲得證實，外泌體對於抗發炎和免疫調節具有極大效果，而且外泌體跟體內原始細胞更具有高穩定性和免疫原性更低，而且異味性皮膚炎是一系列的紅斑

病變和嚴重性的系統發炎反應，所以異味性皮膚炎在高度發展國家發生比例較高，這和基因、免疫性和周圍環境息息相關。同時 Th2 的發炎激素跟不正常免疫反應有關，這也是增加異味性皮膚炎敏感性的原因。除此之外，對於細胞屏障因不正常的基因表現扮演了極重要角色，所以異味性皮膚炎的病理變化包含了細胞屏障改變、不正常的免疫訊息傳遞和角質細胞不正常的末端分化有關，這些原因大量減少皮膚神經酰胺、絲狀蛋白和抗菌胜肽。這對於不正常的細胞屏障，會引起病原體、過敏原和環境有毒物質的進入，神經酰胺對角質細胞的分化有關，跟細胞屏障功能息息相關。因此，皮膚神經酰胺在異味性皮膚炎表現量極低。

Shin et al. 曾利用人類脂肪幹細胞證明，外泌體可以改善細胞屏障的通透性，而且明顯增加神經酰胺，可以降低異味性皮膚炎免疫反應。⁹ 除此之外，間葉幹細胞外泌體除了刺激表皮神經酰胺的表現量，並促使在顆粒層和角質層界面形成雙層層狀，這也助於角質細胞的分化，和形成適當的表皮滲透性屏障。

因此，間葉幹細胞外泌體提供有效的治療方式，除了重建神經酰胺的合成，並活化參與角質細胞的分化的基因、脂肪的代謝和細胞週期等，以及對免疫反應的調節機制。這對未來治療異味性皮膚炎提供更好的療效方法。

參考文獻

- Nemmer, J. M. et al. Interleukin-31 Signaling Bridges the Gap Between Immune Cells, the Nervous System and Epithelial Tissues. *Front Med* (Lausanne) 8, 639097 (2021). <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.639097>
- Daltro, S. R. T., Meira, C. S., Santos, I. P., Ribeiro Dos Santos, R. & Soares, M. B. P. Mesenchymal Stem Cells and Atopic Dermatitis: A Review. *Front Cell Dev Biol* 8, 326 (2020). <https://doi.org/10.3389/fcell.2020.00326>
- de Oliveira Ramos, F. et al. Canine atopic dermatitis attenuated by mesenchymal stem cells. *J Adv Vet Anim Res* 7, 554–565 (2020). <https://doi.org/10.5455/javar.2020.g453>
- Gugjoo, M. B., Amarpal, A. & Sharma, G. T. Mesenchymal stem cell basic research and applications in dog medicine. *J Cell Physiol* 234, 1677–16811 (2019). <https://doi.org/10.1002/jcp.28348>
- Kaur, G. et al. A double-blinded placebo-controlled evaluation of adipose-derived mesenchymal stem cells in treatment of canine atopic dermatitis. *Vet Res Commun* 46, 251–260 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09853-9>
- Plant, J. D., Gortel, K., Kovalik, M., Polissar, N. L. & Neradilek, M. B. Development and validation of the Canine Atopic Dermatitis Lesion Index, a scale for the rapid scoring of lesion severity in canine atopic dermatitis. *Vet Dermatol* 23, 515–e103 (2012). <https://doi.org/10.1111/j.1365-3164.2012.01113.x>
- Kim, S. Y. et al. Mesenchymal Stem Cells and Extracellular Vesicles Derived from Canine Adipose Tissue Ameliorates Inflammation, Skin Barrier Function and Pruritus by Reducing JAK/STAT Signaling in Atopic Dermatitis. *Int J Mol Sci* 23 (2022). <https://doi.org/10.3390/ijms23094868>
- Quinones-Vico, M. I. et al. The Role of Exosomes Derived From Mesenchymal Stromal Cells in Dermatology. *Front Cell Dev Biol* 9, 647012 (2021). <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.647012>
- Shin, K. O. et al. Exosomes from Human Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells Promote Epidermal Barrier Repair by Inducing de Novo Synthesis of Ceramides in Atopic Dermatitis. *Cells* 9 (2020). <https://doi.org/10.3390/cells9030680>

1.10學年會員及會員子女獎學金審核結果

組別	會員姓名	子女姓名	成績	學校名稱	備註
國中組	張佳誠	張賀能	92.18	臺中市立豐東國民中學	獎學金第一名 獎學金600元
	謝政男	謝多	91.50	臺中市立五權國民中學	獎學金第二名 獎學金600元
	張永昌	張之彥	91.08	臺中市立大業國民中學	獎學金第三名 獎學金600元
	陳麗雅	游妍妍	88.77	臺中市立崇德國民中學	國書禮券600元
高中組	鄭岱乾	鄭瑀凡	85.65	臺中市立惠文高級中學	第一名 獎學金2000元
	紀又銘	紀善云	85.20	國立中科實驗高級中學	第二名 獎學金2000元
	梅華盛	梅詠晴	84.70	臺中市私立立人高級中學	第三名 獎學金2000元
	宋志宏	宋謹彤	83.30	臺中市立臺中第二高級中等學校	國書禮券600元
	謝孟璽	謝均潔	82.80	臺中市立文華高級中學	國書禮券600元
	李睿鎮	李炫寬	81.80	臺中市立臺中第一高級中等學校	國書禮券600元
二、三專及五專四、五 年級	楊朝文	楊凱任	80.90	臺中市立臺中第一高級中等學校	國書禮券600元
	周百俊	周欣儀	87.54	國立臺中科技大學附設專科部五年制護理科	獎學金2400元
	蕭幼齡	朱曼華	99.27	國立中山大學資訊管理學系	第一名 獎學金3000元
	李勝雄	李佳育	93.82	亞洲大學幼兒教育學系	第二名 獎學金3000元
	梁若虎	梁恩熏	92.20	大葉大學會計資訊學系	第三名 獎學金3000元
	李肇龍	李佳蓉	91.96	國立彰化師範大學英語學系	國書禮券600元
	林詩程	林昀珊	90.50	國立臺中教育大學語文教育學系	國書禮券600元
	許翰祥	許崇賢	89.37	亞洲大學學士後獸醫學系	獸醫系 獎學金3000元
	陶萬彰	陶昱卉	88.60	中臺科技大學行銷管學系	國書禮券600元
	王鈞榮	謝秉宏	88.54	財團法人長庚科技大學護理系	國書禮券600元
	邱百川	邱承萱	88.16	中山醫學大學語言治療與聽力學系	國書禮券600元
	蕭綱樑	蕭諾玟	87.35	國立臺北科技大學文化事業發展系	國書禮券600元
	吳源義	吳宜芳	87.25	國立嘉義大學會計學系	獸醫系 獎學金3000元
大學組	謝孟通	謝佳軒	86.65	中原大學會計學系	國書禮券600元
	李和羿	李維釗	86.37	國立陽明交通大學生物科技學系	國書禮券600元
	陳火傑	陳孝靖	85.58	國立臺灣師範大學地理學系	國書禮券600元
	連啟忠	連慧婕	85.03	亞洲大學時尚設計學系	獸醫系 獎學金600元
	楊昌衍	楊裕翔	83.50	國立中興大學獸醫學系	國書禮券600元
	黃瑞呈	黃楷倫	83.13	東海大學行政管理暨政策學系	獸醫系 獎學金600元
	賀鳴鳳	莊斐棻	82.86	中原大學企業管理學系	國書禮券600元
	楊建洲	楊子妍	82.82	中國醫藥大學水生生物科學系	獸醫系 獎學金600元
	吳明坤	吳幸宜	82.07	國立臺中教育大學臺灣語文學系	國書禮券600元
	林儒良	林炳均	81.75	國立嘉義大學獸醫學系	國書禮券600元
	連啟忠	連紹凡	81.37	國立雲林科技大學電子工程系	國書禮券600元
	王中蕙	柯穎	97.00	國立中興大學材料科學與工程學系博士班	第一名 獎學金3000元
	吳佳鳴		94.34	中國醫藥大學材料科學與工程學系博士班	第二名 獎學金3000元
	李宣靄		92.65	國立中正大學機械工程學系碩士班	第三名 獎學金3000元
	彭靜慧		92.05	國立中興大學獸醫學系碩士班	獸醫系 獎學金3000元
	陳國揚	陳雋明	91.00	國立中正大學獸醫學系碩士班	國書禮券600元
	施宗亨		90.40	國立中興大學獸醫學系碩士班	獸醫系 獎學金3000元
	黃瑞呈	黃文毓	89.50	國立雲林科技大學文化資產維護系碩士班	國書禮券600元
	林奇修	林臻雅	89.00	國立成功大學藝術研究所碩士班	國書禮券600元
	吳昆泰		88.75	大葉大學藥用植物與保健學系碩士班	國書禮券600元
	陳家慶		86.25	國立中興大學獸醫學系碩士班	獸醫系 獎學金3000元
	林永昌	林均翰	83.38	國立陽明交通大學材料科學與工程學系博士班	國書禮券600元
	石金生	石家豪	83.19	國立台灣大學應用力學研究所碩士班	國書禮券600元
	石金生	石家榕	80.80	國立政治大學應用數學系碩士班	國書禮券600元
	陳志峯	陳穎萱	78.85	國立中興大學材料科學與工程學系碩士班	國書禮券600元

備註：會員及會員子女獎學金受獎人，請於3/19會員大會當日到會場領取，未親自（限會員本人或受獎人）出席大會領取獎學金者視同放棄，做為會員捐款。

社團法人臺中市獸醫師公會第二十屆第三次理、監事聯席會議紀錄

時間：中華民國111年10月2日（星期日）上午10時整。
地點：全國動物事業群休閒會所伴霧半霧
主持人：石理理事長金生
出席人員：理事應到25人、實到17人；監事應到7人、實到5人。

記錄：鍾淑玲

監請假人：

理事：石金生、林辰柔、陳道杰、邱百川、謝孟通、李和羿、林晞程、黃子誼、吳錫銘、潘春英、李居輝、謝孟通、黃志浩、李宣儒。

監列席人員：陳聖怡、謝英杰、紀又銘、龔芳平、賴政宏、余美珠、盧文鴻。

監事員：黃英良、龔芳平、賴政宏、余美珠、盧文鴻。

監事會事務主任：陳道木理事致詞：（略）

監事會執行報告：黃銘峰顧顧問致詞：（略）

監上上次會議報告：陳道木理事長選：王志遠及吳錫銘兩位副理事長，無異議照

案通過、已函請主管機關核准予備查。

監本屆理事遞補案及常務理事補選案，同意由候補理事賴政宏獸

兩案已函請主管機關准予備查，並完成法人變更登記。

監決議通過。常務理事補選案由黃光輝理事當選本屆常務理事，

本屆醫師遞補。常務理事補選案由黃光輝理事當選本屆常務理事，

兩案已函請主管機關准予備查，並完成法人變更登記。

監四、111年會員旅遊活動事宜，考量COVID-19 疫情，經出席理事

表決同意本(111)年度會員旅遊活動暫停辦理。

監五、一卡通會員證刷卡報到得免繳報名費。宣導期至111年12月

31日止，宣導期滿同意授權由學術組擬定相關實施辦法後提至

監理事會報告。

監六、本屆小動物收費標準表修正案，9月4日上午假動植物防疫檢疫

大樓1樓大演講廳，召開開業獸醫師提供寶貴意見，法規組彙整研擬修訂案，再提理事

監長志遠主持討論修正開業動物醫院診療費用標準表內容，與會

監執業獸醫師審議。

監七、本屆會務顧問19名及法律顧問3名，合計22名已完成聘任。

監八、另請法院處以怠金，但尚未看到法院具體作為，律師已有

監再具狀提醒法院。

監九、另外本會已墊付的訴訟費計139,165元，111年8月31日台中

監地方法院裁定相對人蘇伊文及蘇靜應連帶給付本會57,868

監元。

監十、本次常務理事會議中決議，因修繕工程暫時仍無法執行，考

監量會館因漏水導致壁癌叢生，有礙觀瞻也對會務人員身體

監害，擬詢問律師是否可以先行會館內部簡單修繕。

監十一、會議報告：陳組長翊龍報告(略)

監十二、財務報告：陳組長辰柔報告(略)

監十三、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十四、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十五、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十六、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十七、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十八、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十九、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監二十、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監二十一、各分組工作報告：林組長辰柔報告(略)

監十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監二十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監三十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監四十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監五十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監六十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監七十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監八十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監九十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十五、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十六、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十七、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十八、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百二十九、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三十、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三十一、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三十二、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三十三、會議報告：陳組長辰柔報告(略)

監一百三十四、會議報告：陳組長辰柔報告(略)