



康邁醫學科技股份有限公司
執行長 林昆儀

Pitch V6.1 2021 FEB 23rd

越病越需要精準的血壓量測

休克、心血管疾病、腎病透析、主動脈剝離、心臟裝設支架、心律不整病患，現行血壓計無法提供準確血壓量測。

越來越急切的需求

救護車、急診、休克病患…也需要準確的血壓量測。



NEXVITA

正常人要量得準，生病的人更要量得準!! 只有康邁血壓計

要量得準，就要把握住血壓的金標準：柯氏音；
就要回到技術基底重新出發。

為休克、心血管疾病、腎病透析、主動脈剝離、心臟裝設支架、心律不整病患提供精準的血壓量值



為家事活動、聽從醫師囑咐進行保健運動
的銀髮族提供準確的血壓量值

為健身房中進行跑步機活動的健身者與教練，提供準確可信的血壓讀值

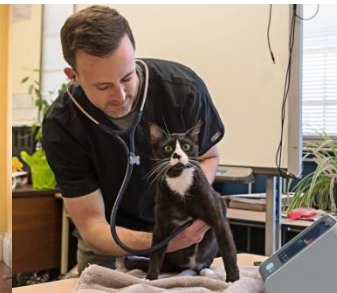
CONSENSUS STATEMENT

Consensus Statements of the American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) provide the veterinary community with up-to-date information on the pathophysiology, diagnosis, and treatment of clinically important animal diseases. The ACVIM Board of Regents oversees selection of relevant topics, identification of panel members with the expertise to draft the statements, and other aspects of assuring the integrity of the process. The statements are derived from evidence presented by panel members, and approved by the ACVIM membership which may be incorporated into the statement. It is then edited before publication. The authors are solely responsible for the content of the statements.

為獸醫師提供可信賴的血壓計，使他們
能夠協助寵物們管理血壓

ACVIM consensus statement: Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats

Page. 6

**Pet-healthcare**

PetClinic pricing
\$2,200/\$800
診所採購/經銷價格

PetHome pricing
\$495/\$220
飼主採購/經銷價格

To enhance pet healthcare by providing BP meters to clinics and pet owners.

寵物血壓市場
分為診所用與飼主居家用

*(亦可以採月租專案)

為國家單位、交通單位、運輸單位及公車、
卡車司機們，提供準確的血壓

關鍵因素1
 根據法基畢一無法應用各式病患

關鍵因素2
 The signals all come through the cuff - by AIR. Anything that interfered the air would interfere the BP data and cause problems. 現有的電子血壓計都是以「示波法」為基礎。所有的訊號都來自於空氣中的「空氣」。作為媒介，一旦空氣受到干擾，量測就會出問題。

nt BP meter is AIR

Page 12

VSA sensor

A patented sensor device is introduced by NexVita to solve BP problems.

康邁醫學透過自行研發的傳感器來解決這個問題。

It is highly sensitive to artery signals. It is the first sensor to capture K-sound information in human history. It is NOT sensitive to muscle - hence it is anti-motions. No more pain is from air. It can be as small as 1cm in diameter.

康邁醫學獨特的傳感器對於動脈的訊號敏感，藉由獨立設計的演算法，我們可以掌握柯利氏音的脈搏特徵頻率。如此一來，訊號便不再受到肌肉動

Great accuracy result indicates success of VSA sensing technology.

Comparison study on 200 dialysis patients

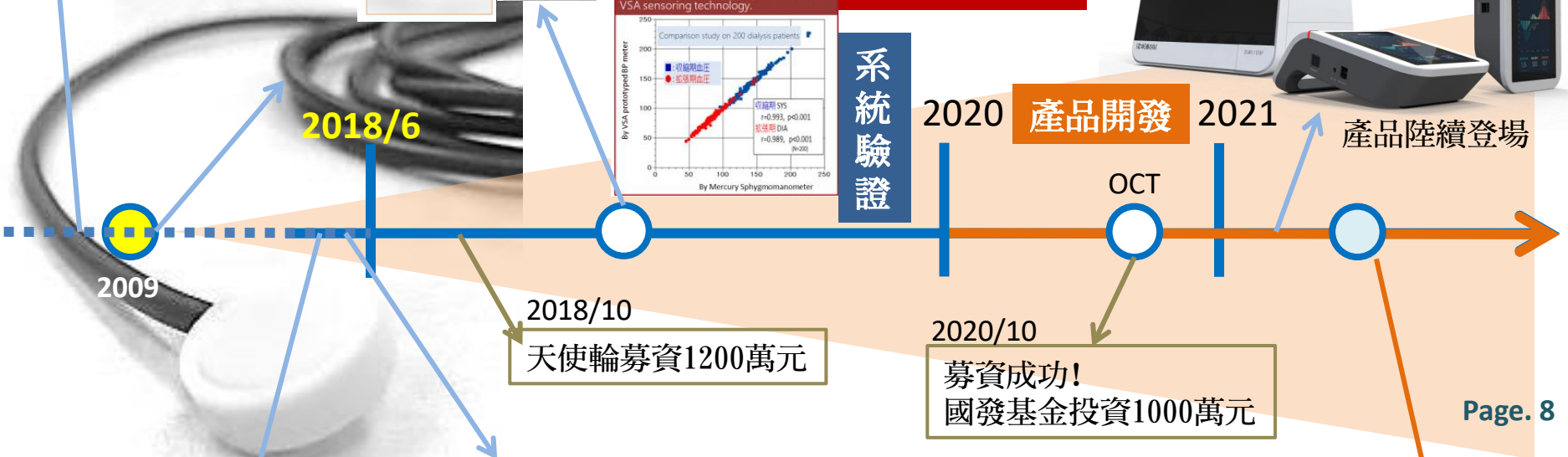
By VSA prototype BP meter

By Mercury Sphygmomanometer

舒張期 SYS r=0.993, p<0.001
 收縮期 DIA r=0.989, p<0.001 (n=200)

洗腎病患臨床唯一符合血壓金標準!!

- 2020/10 代表清大BioAPP參加科技部驗收會
- 2020/12 參加台灣醫材展
- 2020/12 參加林口創新展
- 2020/12 參加新竹工研院40週年展



使用者於跑步機上跑步的血壓測試

實際測試顯示跑步者於跑步機上可以量得穩定的血壓值

沒有任何其他示波法的血壓計可以取得同樣的成效!

簡博士實際測試手臂擺動

測量者及其擺動雙手

測量者PAUL 兩隻手各綁不同的血壓計 並擺動雙手

血壓值: 129/75 mmHg
 心脈率: 97/min
 測量時: 當天 12:44

血壓值: 129/74 mmHg
 心脈率: 92/min
 測量時: 當天 14:11

VSA血壓計 (可測得到)
 血壓值: 120/95 mmHg
 心脈率: 99/min

歐博德Deron血壓計 (測不準)
 血壓值: 127/95 mmHg
 心脈率: 97/min

這是我們製作的YouTube影片，顯示VSA抗動作干擾的特性。

SCAN ME

產品開模預計募資 (介於天使與pre-A)

康邁醫學參加2020台灣醫材展剪影



非常榮幸地台北生技產業協會總幹事呂銘峰博士蒞臨導，聽取我們技術與落地產品的說明。並且介紹我們給華淵鑑價，讓我們面向更大的創投市場。

康邁醫學科技參加2020台灣醫材展



在演說中欣逢恩師，也是清大副校長呂平江教授，以及張大慈教授





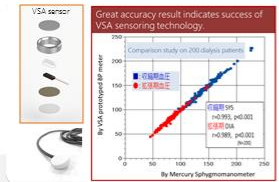
醫師、護士、病患的守護者

康邁醫學科技 第三代血壓計 精準柯氏音

Unlimited Blood Pressure Meter

在嚴謹的臨床洗腎病患血壓試驗測試中，唯有康邁醫學科技的VSA技術顯示卓越的柯氏音相符準確度，其誤差落在1-2mmHg。

※柯氏音是NIBP臨床血壓唯一的世界標準。全世界的血壓計追求的是與柯氏音比對的精準度。



心臟專科醫師說明血壓量測精準度的重要性



“現在是精準醫療的時代，心臟病病患與專科醫師，真的需要高精準度的血壓計，來協助雙方達到更好的醫療成果。”

— 基督復臨安息日醫療財團法人臺安醫院
心臟內科主任 吳孟修

康邁醫學科技第三代血壓計，利用專利技術，對於心血管疾病、腎透析、動脈硬化、及心律不整患者提供準確的血壓量測值。

第三代血壓計
精準柯氏音

NEXVITA



「專業臨床貓狗血壓計」

一個唯有真正的專業才能夠引導的領域

專利保護
抗躁最優技術
唯一貓狗精準
完全實用化
寵物門診NIBP
免麻醉
快速雙極插頭
2021全面上市



PetClinic V50

根據美國寵物內科學院2018的指南明確指出：獸醫師應藉由為貓狗進行準確的血壓量測之方式來協助管理貓狗的高血壓。

ACVIM consensus statement: Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats.

Wess & Johnson¹ | Kohn-Bassett¹ | Amick & Colwell² | Rossner & Appel³ | Wash-Peterson⁴ | Robinson & Traub-Dietatz⁵ | Haysler M. Sauer⁶

根據美國寵物內科學院2018的指南明確指出：獸醫師應藉由為貓狗進行準確的血壓量測之方式來協助管理貓狗的高血壓。

PetClinic V50透過康邁公司獨特專利技術開發，並獲得國家CITD專案補助，是全球獸醫師唯一信賴的專業臨床貓狗血壓計。

More than 150 millions pets (USA)
Pet number

Family number

USA pets and family numbers (by APHA) 2017-2018



20年國際市場銷售經驗

人醫市場

獸醫市場

經銷代理	品牌合作(ODM)	策略合作
 <p>大樹 raycome 瑞光康泰</p>  <p>健康之路 WWW.JKZL.COM</p>  <p>REF Medical 瑞福医疗</p>  <p>アズワン 生命を守る人の健康づくり</p>  <p>GREEN HOSPITAL SUPPLY</p>  <p>TRIVITRON HEALTHCARE speaking your language</p>  <p>AcuTest Imaging & Precision diagnosis</p>  <p>biocare</p>  <p>SunTech Medical</p>  <p>CRITICARE SYSTEMS, INC.</p>  <p>ONE MED</p>	 <p>Pro Dr. 博士医生® Pro Doctor</p>  <p>ELECOM LIFESTYLE INNOVATION</p>  <p>在宅介護 やさしい手</p>  <p>Neclife Nectar Lifesciences Ltd.</p>  <p>SCHILLER The Art of Diagnostics</p>	 <p>yuwell 鱼跃</p>  <p>andon 九安</p>  <p>NIHON KOHDEN</p>  <p>Parama-Tech Health for Tomorrow 株式会社 パラマ・テック</p>  <p>GE Healthcare</p>  <p>PHILIPS Healthcare</p>

經銷代理

 <p>SM+SC 翔林國際有限公司 Shianglin Medical System Co.</p>  <p>Ap 安普生化 Anapure BioScientific</p>  <p>NIHON KOHDEN</p>  <p>ahmics.com for veterinarian</p>  <p>Pet Communications ペットコミュニケーションズ株式会社</p>	 <p>韓國</p>  <p>서울특별시수의사회 Seoul Veterinary Medical Association</p>  <p>(주)한디</p>
 <p>emka TECHNOLOGIES</p>	

亞洲

台灣

中國

日本

印度

東南亞

美洲

歐洲

NEXVITA

康邁醫學科技

共迎血壓市場新藍海

策略、布局、合作