

RENDER

半自动血栓弹力图仪

动物版



全面精准
评估动物凝血状态

半自动血栓弹力图仪

智能视界

7寸彩色触摸屏，内置操作系统，无需外连电脑

自动校准水平，不惧外界因素干扰



精准可靠

经典悬垂丝 + 电磁切割原理

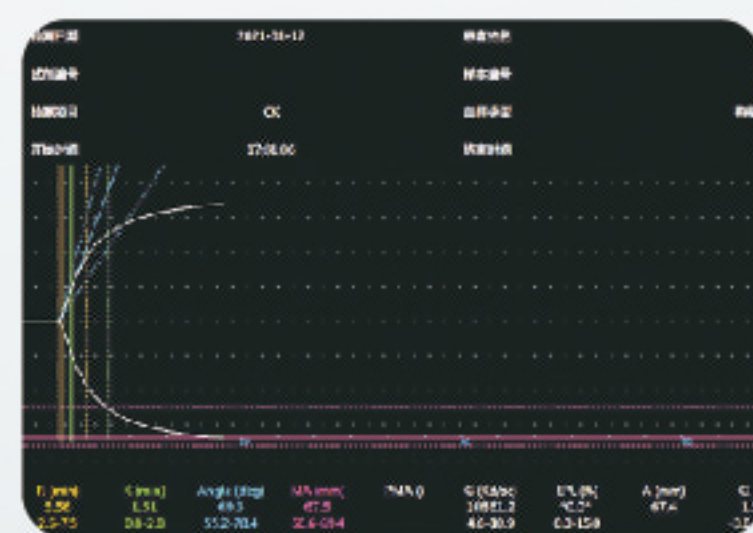
三重质控，高灵敏度系统，保障测试结果精准稳定



便捷操作

同屏实时显示图形参数，智能高效

LIS/HIS系统双向通信功能，可远程查取样本信息



INTEG2

半自动血栓弹力图仪配套试剂



检测项目	临床价值
活化凝血检测	一种内源性途径激活检测，可以识别基本的凝血特性和出血或血栓形成的风险
凝血激活检测	一个内源性途径和外源性途径激活检测，用于加速凝血过程以便更加迅速地评估凝血性能
肝素检测	消除了肝素对测试样本的影响，评估全身肝素或类肝素的存在
功能性纤维蛋白原检测	测定功能性纤维蛋白原的含量 (FLEV) 和血块强度 (MA)
血小板聚集功能检测 (ADP途径)	全面评估ADP诱导剂类抗血小板药物的疗效，如氯吡格雷、替格瑞洛等
血小板聚集功能检测 (AA途径)	测定AA诱导剂类抗血小板药物的疗效，如阿司匹林
血小板聚集功能检测 (AA及ADP途径)	测定双联抗血小板药物的疗效，如阿司匹林、氯吡格雷或替格瑞洛等

血栓弹力图在动物诊疗中的价值

止血的全面评估【1】

血栓弹力图提供了对止血的全面评估。重要的是，与常规基于血浆的检测相比，TEG可以更好地预测临床出血和血栓形成。因此，TEG已成为兽医中广泛使用的工具。

AA/ADP途径抑制剂的药效监测【1】

血栓弹力图-血小板图检测试剂盒可以直接用于对狗和猫的血小板AA/ADP途径抑制剂的药效监测，如阿司匹林、氯吡格雷、替格瑞洛

肝素/低分子肝素的疗效评价【2】

血栓弹力图可以用于监测肝素、低分子肝素在治疗犬的血栓栓塞性疾病的疗效性、安全性

【1】《兽医血栓弹力图测定循证医学指南》 原文: Robert Goggs, 《Partnership on Rotational ViscoElastic Test Standardization (PROVETS): Evidence-based guidelines on rotational viscoelastic assays in veterinary medicine》 Journal of Veterinary Emergency and Critical Care 24(1) 2014, pp 1-22

【2】《低分子肝素对犬的全血进行肝素化, 可显著延长TEG参数和凝血酶原时间》 原文: Lisbeth R. Jessen 《In vitro heparinization of canine whole blood with low molecular weight heparin (dalteparin) significantly and dose-dependently prolongs heparinase-modified tissue factor-activated thromboelastography parameters and prothrombinase-induced clotting time》 Veterinary Clinical Pathology ISSN 0275-6382

多种应用场景



宠物医院



科研院所动物实验中心

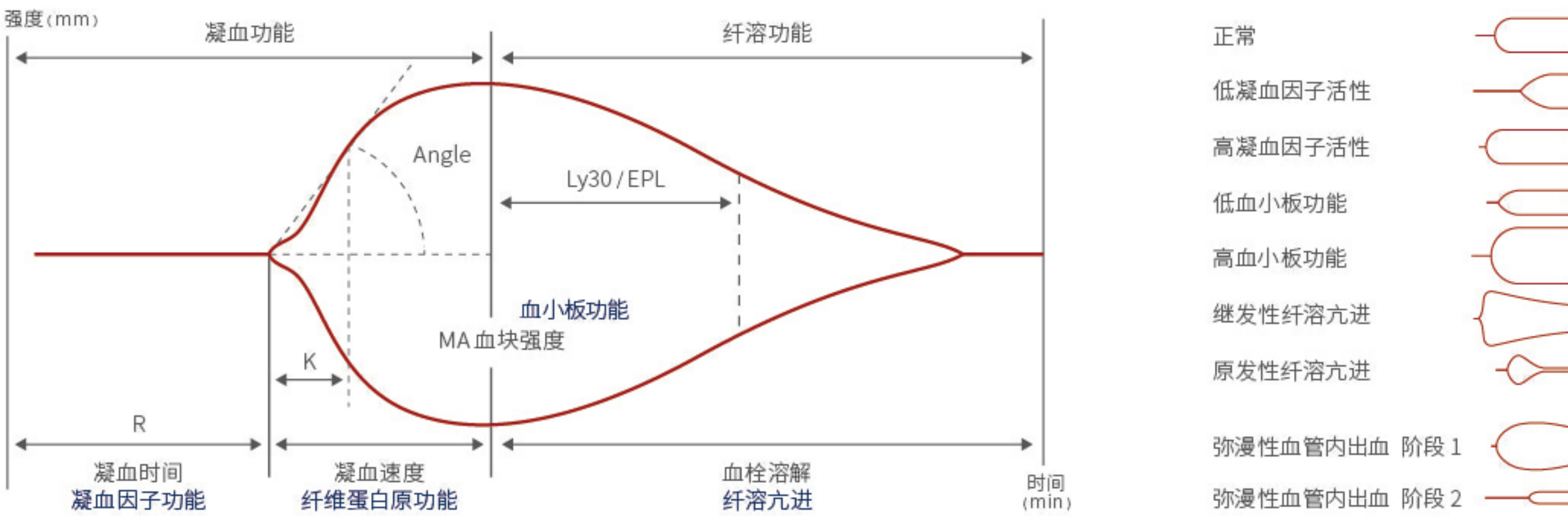


药物研究中心



其他场景

血栓弹力图检测结果示意图



血栓弹力图主要参数及意义

主要参数	名称	解释
R	凝血时间	反映从凝血系统启动至第一块可检测得到的血凝块（图上幅度=2mm）形成所需的时间，评估凝血
K	K时间	反映从测量R时间的时间点起（血凝块开始形成）至血凝块硬度达到某一固定水平（振幅=20mm）的时间，评估纤维蛋白原状况
Angle	Angle角	反映纤维蛋白块形成及相互联结（凝块加固）的速度，体现纤维蛋白原功能，评估纤维蛋白原状况
MA	最大幅度	即最大幅度，直接反映纤维蛋白与血小板通过Ga+/XIIIa相互联结的最强的动力学特性，代表纤维蛋白和血小板凝块最终强度，其中血小板作用要比纤维蛋白大。评估血小板状况
CI	凝血综合指数	根据R, K, Angle, MA结合推算出，评估总体凝血情况
Ly30	纤溶指数	MA结束后30分钟内血块消融的比例（%），评估纤溶状况
EPL	预测纤溶指数	MA出现后预测 30分钟时血块消融的比例（%），评估纤溶状况

深圳沃德生命科技有限公司 Render Biotech Co., Ltd.

电话: 0755 8653 6648 网站: www.ivder.com 邮箱: info@renderbio.com

地址: 广东省深圳市 光明区凤凰街道 招商局光明科技园B2栋6-9层

** 最终解释权归深圳沃德生命科技有限公司所有 © 2022



官方微信