



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113454453 A

(43) 申请公布日 2021.09.28

(21) 申请号 201980092567.7

(22) 申请日 2019.05.08

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2021.08.19

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2019/086075 2019.05.08

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02020/223938 ZH 2020.11.12

(71) 申请人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

(72) 发明人 郑文波 陈鹏震 叶波 祁欢

(74) 专利代理机构 北京派特恩知识产权代理有限公司 11270

代理人 崔晓岚 张颖玲

(51) Int.Cl.  
G01N 33/49 (2006.01)  
G01N 15/14 (2006.01)

(54) 发明名称

全血样本分析仪、全血样本分析方法及其装置和存储介质

(57) 摘要

一种全血样本分析仪、全血样本分析方法及其装置和存储介质,其中:可用于分析末梢血样本的全血样本分析方法包括:获取经试剂处理后的末梢血样本的光学信号信息(S201),其中光学信号信息包括前向散射光信号、侧向散射光信号和荧光信号中的至少两种;根据光学信号信息识别待检测末梢血样本中的杂质粒子(S202);对识别出的杂质粒子的光学信号信息进行处理(S203);根据经杂质粒子处理之后的光学信号信息,对待检测末梢血样本中的粒子进行分类计数(S204);输出待检测末梢血样本的分类计数结果(S205)。

