



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110366682 A

(43)申请公布日 2019.10.22

(21)申请号 201780086432.0

(22)申请日 2017.09.21

(66)本国优先权数据

201710078782.4 2017.02.14 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2019.08.13

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/102799 2017.09.21

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/149131 ZH 2018.08.23

(71)申请人 杭州诺辉健康科技有限公司

地址 310051 浙江省杭州市滨江区江二路
400号和瑞科技园T1-13层

(72)发明人 陈一友 李彬 仲水弟

(74)专利代理机构 北京坤瑞律师事务所 11494

代理人 封新琴

(51)Int.Cl.

G01N 33/53(2006.01)

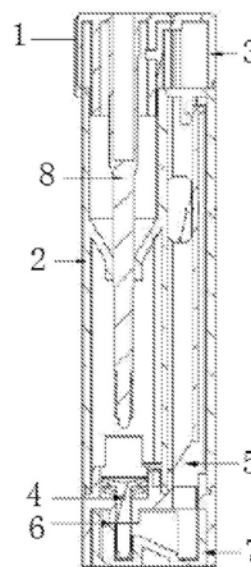
G01N 1/02(2006.01)

(54)发明名称

一种粪便取样及隐血检测一体化装置

(57)摘要

一种粪便取样及隐血检测一体化装置,由盖子(1)、主体容器密封管(2)、限位块(3)、活塞(4)、试纸条卡槽座(5)、密封片(6)、底座(7)、采便棒(8)组成。该装置设计合理,结构简单,生产成本低廉,操作方便,无需直视粪便一次性完成检测,清洁安全,其集粪便样品定量采集、溶解、滤过、免疫试纸条检测等功能于一身,携带和操作方便,储存、运送和检测中都不会溢漏任何液体,其能准确采集到恒定的样本,不污染,无渗漏,无需其他物品帮助可快速测定隐血结果,可随时随地进行便隐血检测,有助于克服粪便送检不方便导致的受检率低下的问题,使大便隐血检测进一步推广,可提高人群结直肠癌早诊筛查率。



专利名称(译)	一种粪便取样及隐血检测一体化装置		
公开(公告)号	CN110366682A	公开(公告)日	2019-10-22
申请号	CN201780086432.0	申请日	2017-09-21
申请(专利权)人(译)	杭州诺辉健康科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	杭州诺辉健康科技有限公司		
[标]发明人	陈一友 李彬 仲水弟		
发明人	陈一友 李彬 仲水弟		
IPC分类号	G01N33/53 G01N1/02		
CPC分类号	G01N1/02 G01N33/53 A61B10/0038 G01N33/72		
优先权	201710078782.4 2017-02-14 CN		
外部链接	Espacenet	SIPO	

摘要(译)

一种粪便取样及隐血检测一体化装置，由盖子(1)、主体容器密封管(2)、限位块(3)、活塞(4)、试纸条卡槽座(5)、密封片(6)、底座(7)、采便棒(8)组成。该装置设计合理，结构简单，生产成本低廉，操作方便，无需直视粪便一次性完成检测，清洁安全，其集粪便样品定量采集、溶解、滤过、免疫试纸条检测等功能于一身，携带和操作方便，储存、运送和检测中都不会溢漏任何液体，其能准确采集到恒定的样本，不污染，无渗漏，无需其他物品帮助可快速测定隐血结果，可随时随地进行便隐血检测，有助于克服粪便送检不方便导致的受检率低下的问题，使大便隐血检测进一步推广，可提高人群结直肠癌早诊筛查率。

