



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102421355 A

(43) 申请公布日 2012. 04. 18

(21) 申请号 201080020260. 5

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2010. 01. 29

A61B 5/00 (2006. 01)

(85) PCT申请进入国家阶段日

2011. 11. 08

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2010/070420 2010. 01. 29

(87) PCT申请的公布数据

W02011/091599 ZH 2011. 08. 04

(71) 申请人 北京超思电子技术有限责任公司

地址 100039 北京市海淀区复兴路甲 36 号

百朗园 B 座 1127-1128

(72) 发明人 王维虎 徐峰 谢育飞 刘艳

(74) 专利代理机构 北京天昊联合知识产权代理

有限公司 11112

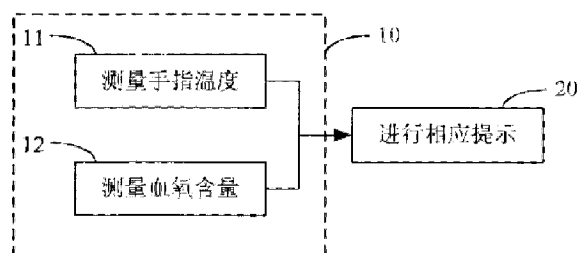
代理人 张天舒 陈源

(54) 发明名称

一种在手指处测量血氧的方法及指夹式血氧测量仪

(57) 摘要

一种在手指处测量血氧的方法,包括步骤:测量人体的血氧含量和手指温度;和根据所测得的血氧含量和手指温度进行相应提示。一种指夹式血氧测量仪,包括控制单元、血氧测量单元、指温测量单元、输出单元以及电源管理单元。血氧测量单元根据控制单元的指令而测量人体的血氧含量并将测得的血氧含量值发送至控制单元。指温测量单元根据控制单元的指令而测量人体的手指温度并将测得的手指温度值发送至控制单元。控制单元根据测得的血氧含量值和手指温度值指示输出单元进行相应提示。



专利名称(译)	一种在手指处测量血氧的方法及指夹式血氧测量仪		
公开(公告)号	CN102421355A	公开(公告)日	2012-04-18
申请号	CN201080020260.5	申请日	2010-01-29
[标]申请(专利权)人(译)	北京超思电子技术有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	北京超思电子技术有限责任公司		
当前申请(专利权)人(译)	北京超思电子技术有限责任公司		
[标]发明人	王维虎 徐峰 谢育飞		
发明人	王维虎 徐峰 谢育飞 刘艳		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B2560/0252 A61B5/14552 A61B5/6826 A61B5/6838		
代理人(译)	张天舒 陈源		
其他公开文献	CN102421355B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种在手指处测量血氧的方法，包括步骤：测量人体的血氧含量和手指温度；和根据所测得的血氧含量和手指温度进行相应提示。一种指夹式血氧测量仪，包括控制单元、血氧测量单元、指温测量单元、输出单元以及电源管理单元。血氧测量单元根据控制单元的指令而测量人体的血氧含量并将测得的血氧含量值发送至控制单元。指温测量单元根据控制单元的指令而测量人体的手指温度并将测得的手指温度值发送至控制单元。控制单元根据测得的血氧含量值和手指温度值指示输出单元进行相应提示。

