



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108603642 A

(43)申请公布日 2018.09.28

(21)申请号 201680081277.9

(22)申请日 2016.11.25

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.08.09

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2016/107301 2016.11.25

(87)PCT国际申请的公布数据
W02018/094696 ZH 2018.05.31

(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 熊思思 樊睿 李勇

(74)专利代理机构 深圳鼎合诚知识产权代理有限公司 44281

代理人 郭燕 彭家恩

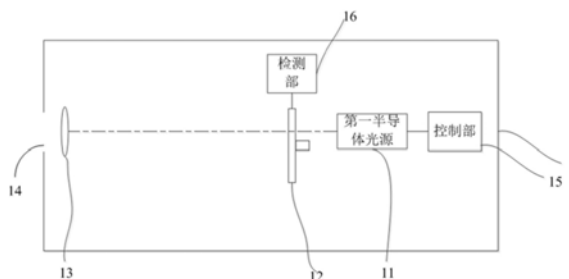
(51)Int.Cl.
F21S 10/02(2006.01)
F21V 9/08(2006.01)
A61B 1/00(2006.01)
G03B 21/14(2006.01)

(54)发明名称

一种内窥镜系统及其光源装置

(57)摘要

一种光源装置,光源装置(1)包括产生激发光的光源部和相对于光源部可动设置的荧光色轮(12)。荧光色轮(12)上的不同区域可设置有不同荧光材料,当旋转至激发光的光路上时,不同区域发出不同波长范围的光。光源装置(1)可充分利用激发光的能量,避免向外提供无用波长范围的光。



专利名称(译)	一种内窥镜系统及其光源装置		
公开(公告)号	CN108603642A	公开(公告)日	2018-09-28
申请号	CN201680081277.9	申请日	2016-11-25
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	熊思思 樊睿 李勇		
发明人	熊思思 樊睿 李勇		
IPC分类号	F21S10/02 F21V9/08 A61B1/00 G03B21/14		
CPC分类号	A61B1/00 F21S10/02 F21V9/08 G03B21/14		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种光源装置，光源装置(1)包括产生激发光的光源部和相对于光源部可动设置的荧光色轮(12)。荧光色轮(12)上的不同区域可设置有不同荧光材料，当旋转至激发光的光路上时，不同区域发出不同波长范围的光。光源装置(1)可充分利用激发光的能量，避免向外提供无用波长范围的光。

