

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	中山大学附属第一医院广西医院
拟采购产品名称	肾动脉射频消融仪
拟采购产品金额	150 万元（150 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	23225.118 万元

二、申请理由

☒1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☐3. 其他。

三、专家论证意见

综述：

肾动脉射频消融设备配合专用肾动脉射频消融导管，连接体表电极，将消融导管经股动脉进入肾动脉进行肾动脉血管交感神经射频消融，有效降低交感活性从而达到降压目标。

神经组织 45℃ 温度损毁，血管内皮 65℃ 受损，术中温度设置 60℃，通过温度、功率、阻抗判断术中消融情况，温度过高自动保护，形成只消融神经不损伤血管的安全保护机制，同时进行贴壁检测、消融效果判断的智能操作效果。

全球首款且唯一同时获得 CE，FDA 以及 NMPA 认证的肾动脉交感神经射频消融器械。该器械系统由肾动脉射频消融仪及肾动脉多极射频消融导管构成。消融仪可通过内置智能算法完成手术过程中的能量输出、自动监控并调整、安全阈值机制调控及符合消融策略的控制等功能；该导管具备首创且具备先进专利的螺旋状头端，并等距分布四个消融电极，电极可实时输出能量、反馈消融参数，该设计则可以满足以最高效且安全的器械设计完成手术。

综上所述，目前国内尚无完全满足用户技术指标要求的产品，进口产品在以上技术指标上能够满足采购人的工作需要，同时该设备不属于商务部《限制进口机电产品目录》和《中国禁止进口限制进口技术目录》中禁止或限制采购产品。建议购买进口设备。

专家签字：

李强 郭元平 王强 子林

2024 年 9 月 13 日

论证专家签到表

序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话	备注
1	梁少冰	南宁市第一人民医院	科主任	13517711502	
2	郭江平	九三三医院	副主任医师	13607710229	
3	陈江明	前海人寿放化疗部	主任医师	15177182368	
4	王书桂	广西壮族自治区肿瘤医院	主任医师	18076666499	
5	李维清	广西国际壮医院	主任医师	13607861287	

姓名 潘少咏

Name

性别 男

Sex

出生年月 1963年08月

Date of Birth

出生地点 广西都安

Place of Birth

专业 放射科

Speciality

工作单位 南宁市第一人民医院

Work Unit

职称系列 卫生技术人员

Category of Profession

资格名称 副主任医师

Qualification

授予单位 广西壮族自治区人事厅

Conferring Institution

授予时间 2007年12月

Date of Conferment

办证时间 2008年05月

Date of Issue

SINXOMINGZ
姓名 潘少咏
SINGQIBED MINZOUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1963 年 8 月 6 日
DIEGYOUQ
住址 南宁市青秀区经文街3号

QUNGEHMINZ
SINHPIAN HAUHAJ
公民身份号码 450103196308060014



 中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHQVANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2005.05.31-2025.05.31

执业机构 广西桂公明律师事务所

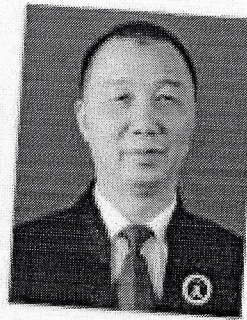
执业证类别 专职律师

执业证号 14501199310763171

法律职业资格
或律师资格证号 (89) 司律证字第367

发证机关 广西壮族自治区司法厅

发证日期 2022 年 06 月 13 日



持证人 马中桂

性 别 男

身份证号 450104195707171514

律师年度考核备案

考核年度	2023年度
考核结果	称职
备案机关	广西壮族自治区司法厅 专用章
备案日期	2024年6月1日至 2025年5月31日

律师年度考核备案

考核年度	
考核结果	
备案机关	
备案日期	

SINGGIMINGZ
姓名 马中桂
SINGGQIBED MINZOUZ
性别 男 民族 汉
SINGG NIENZ NYIED HAUX
出生 1957 年 7 月 17 日
DIEGYOUQ
住址 南宁市西乡塘区大学东路
100号东校园中区36栋1单
元131号房
GUNGMINZ
SHIHFWN HAUXAJ
公民身份号码 450104195707171514

仅供采购项目评审使用

 中华人民共和国
居民身份证

仅供采购项目评审使用

CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 南宁市公安局西乡塘分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2011.03.28-长期

SINGOMINGZ

姓名 廖启洪

SINGOBIED

MINZGUZ

性别 男 民族 汉

SENG

NIENZ NYIED HAUH

出生 1964 年 7 月 19 日

DIEGYOUQ

住址 广西柳州市柳北区广场路
8号1栋402

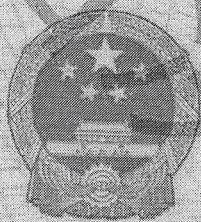


GUNGHMINGZ

SINHFWN HAUMAJ

公民身份号码

450202196407190016



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHGVANH

签发机关

柳州市公安局柳北分局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限

2007.08.20-2027.08.20

姓名 廖启洪
Name

性别 男
Sex

出生年月 1964.7
Date of Birth

出生地点 广西河池
Place of Birth

专业 检验
Speciality

工作单位 柳州市人民医院
Work Unit

职称系列 卫生
Category of Profession

资格名称 检验科主任技师
Qualification

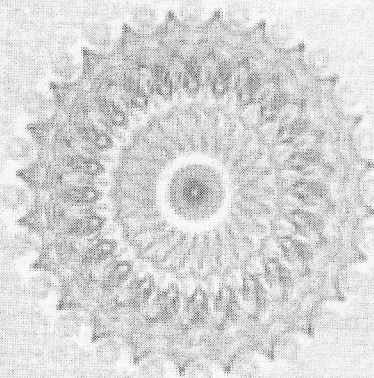
授予单位 广西区人事厅
Conferring Institution

授予时间 二〇〇六年十二月
Date of Conferment

办证时间 二〇〇七年四月
Date of Issue

注册登记 Registration Records

时间 Time	原证书号 Number of the original certificate	新证书号 Number of the new certificate	注册单位 审核盖章 Official seal
二〇〇六年	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 职称注册章		





(加盖批准机关钢印有效)
Valid with embossed seal

持证人签名

Signature of the bearer

管理号: 104000031201000434

File No.

姓名 李继清

Name

性别 男

Gender

身份证号 440102196511103210

ID Number

职称系列 卫生

Category of Profession

资格名称 主任医师

Qualification

专业 外科

Speciality

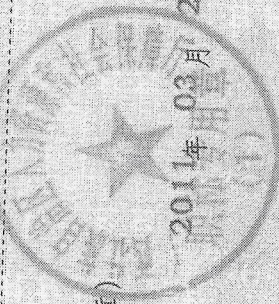
授予时间 2010年12月

Date of Conferral

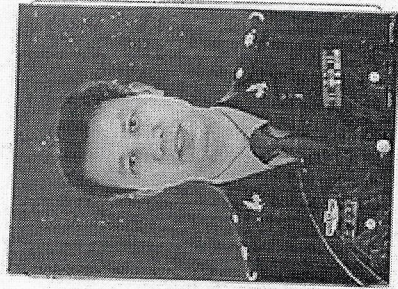
批准机关 (盖章)

Issued by

2011年 03月 22日







姓 名 郭召平

性 别 男

出生年月 1965.03

专 业 医 技

任职资格 副主任技师

证书编号:

0311960



高级专业技术职务评审委员会

二〇〇九年十二月一日
一九 年 月 日

中国人民解放军总政治部制

SINGQIINGZ
姓名 郭召平
SINGQIINGZ MINZUOZ
性别 男 民族 汉
SINGZ
出生 1965 年 3 月 15 日
DIEGYOUD
住址 南宁市青秀区植物路52号
C栋0105号房
GUNGMINZ
SINGQIINGZ
公民身份号码 450103196503159511



 中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHQVANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2019.12.16-长期

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	中山大学附属第一医院广西医院
拟采购产品名称	压力蒸汽灭菌器（内置洁净蒸汽发生器）
拟采购产品金额	220 万元（220 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	23225.118 万元

二、申请理由

☐1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☒3. 其他。

三、专家论证意见

压力蒸汽灭菌器对手术器械、敷料、塑料橡胶等耐高温高压物品进行物理灭菌。

进口和国产产品的差异是：

1、进口产品根据最新 EN 285:2006 版标准设计和生产，国产灭菌器生产依旧执行 YY 0085.1—1992 《脉动真空压力蒸汽灭菌器》、YY 0085.2—1992 《预真空压力蒸汽灭菌器》（1992 年版）。目前我国已经按照 EN285:2006 版标准修订我国的新标准。没有按照 EN285:2006 版生产的灭菌器将不符合将来的质量控制要求。

2、进口压力蒸汽灭菌器随机压力容器文件体现使用寿命是 100000 次，国产的为 30000 次。进口的灭菌器的使用寿命是国产的 3 倍多。

3、进口压力蒸汽灭菌器其敷料可以灭 7.5 kg, 器械可达 20 kg, 无管腔类的长度与直径的限制。国产压力蒸汽灭菌器要求灭菌物品的要求为敷料不超过 5kg, 器械不超过 7 kg, 另外对于管腔类的器械其径需要 $\geq 2\text{mm}$, 距开口端 ≤ 1500 倍内径, 长度不能超过 3 米, 灭菌物品限制少。

4、进口压力蒸汽灭菌器具备 ECO 节水系统, 国产压力蒸汽灭菌不具备节水系统、采用直排方式, 对管道影响大, 成本高。

因此, 为满足采购单位需求, 建议购买进口压力蒸汽灭菌器。

专家签字：

郭群 左华 刘世平 罗铁军 韦斌

2024 年 9 月 13 日

进口论证专家签到表

序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话	备注
1	郭习平	九三三医院	副主任技师	136770229	
2	王华	广西医疗器械研究所	工程师	13878872408	
3	罗继军	广西民族医院	副主任	18907711525	
4	孙世华	北京大成(南宁)律师事务所	律师	13087815888	
5	杨立成	南宁市第一人民医院	副主任医师	13217812359	



(加盖批准机关钢印有效)

Valid with embossed seal

持证人签名 韦志武

Signature of the Bearer

管理号: 204010011201403234

File No.

姓名 韦志武 性别 男

Name

身份证号 45270119650531031X

ID Number

职称系列

卫生

Category of Profession

资格名称

副主任医师

Qualification

专业

放射医学

Speciality

授予时间

2014年12月

Date of Conferral

评审机构: 卫生系列南宁市高级评委会

批准机关(盖章) 广西壮族自治区

Issued by

人力资源和社会保障厅

2015 (年) 1 月 30 日

姓名 韦志武
性别 男 民族 侬佬
出生 1965 年 5 月 31 日
住址 南宁市西乡塘区南铁北一
区57栋1-2房
公民身份号码 45270119650531031X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 南宁市公安局西乡塘分局
有效期限 2005.12.31-2025.12.31



姓名 罗铁军

Name

性别 男

Sex

出生年月 1958.10

Date of Birth

出生地点

Place of Birth

专业 外科

Speciality

工作单位 南宁市地区人民医院

Work Unit

职称系列 卫生技术

Category of Profession

资格名称 副主任医师

Qualification

授予单位 广西区人事厅

Conferring Institution

授予时间 1997.12

Date of Conferment

办证时间 1998.7

Date of Issue

SINGCHAMNEZ
姓名 罗铁军
SINGCHAMNEZ MINZUOX
性别 男 民族 汉
SENG MENZ NYIED HACH
出生 1958 年 10 月 27 日
DIEGYOUO
住址 南宁市西乡塘区友爱北路
40号2栋1-202房
GUNSHAMINZ
SINGFENH HACHAM
公民身份号码 450121195810270015



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GINGVANH
签发机关 南宁市公安局西乡塘分局
MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2006.06.18-长期

执业机构 远东律师事务所

发证机关 广西壮族自治区司法厅

发证日期 2008 年 05 月 19 日



持证人 刘茂华

性别 男 出生日期 1964 年 08 月 13 日

律师资格证书

证 号 (94)司律证字第189号

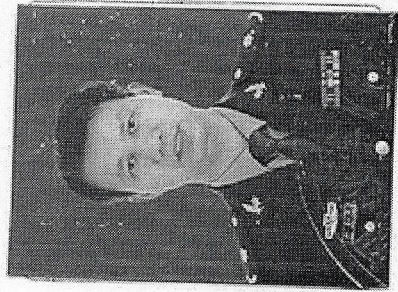
身份证号码 450103640813201

SINGOMINGZ
姓名 刘茂华
SINGOBED MINZCUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUN
出生 1964 年 8 月 13 日
DIEGYOUO
住址 南宁市青秀区东葛路88号
F栋701号房
SINGOMINZ
SINHVIN HAUMAJ
公民身份号码 450103196408132011



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GHIGYANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2007.08.24-2027.08.24



姓名 郭召平

性别 男

出生年月 1965.03

专业 医 技

任职资格 副主任技师

证书编号:

0311960



高级专业技术职务委员会

二〇〇九年十二月一日
一九 年 月 日

中国人民解放军总政治部制

SINGQMINGZ
姓名 郭召平
SINGQIEID
性别 男 民族 汉
SINGZ
出生 1965 年 3 月 15 日
DIEGYOUB
住址 南宁市青秀区植物路52号
C栋0105号房
GUYHSHIMINZ
公民身份号码 450103196503159511



 中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GINGVANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2019.12.16-长期

姓名 左 华

Name

性别 男

Sex

出生年月 一九六四年九月

Date of Birth

出生地点 广西

Place of Birth

专业 机械

Speciality

工作单位 广西医疗器械研究所

Work Unit

职称系列 工程技术

Category of Profession

资格名称 工程师

Qualification

授予单位 广西医药管理局

Conferring Institution

授予时间 一九九二年十一月二十日

Date of Conferment

办证时间 一九九三年十月十二日

Date of Issue

SINGQUNGZ
姓名 左 华
SHIGQIED MINZOUZ
性别 男 民族 壮
SENG HIENZ NYIED HAUM
出生 1964 年 9 月 30 日
DIEGYOUO
住址 南宁市青秀区古城路9号
9栋1单元5号房
GUNGHNIZ
SINHWN HAUMAJ
公民身份号码 450105196409300112



中华人民共和国
居民 身 份 证

DIEMFAT GIHGVANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2007.12.21-2027.12.21

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	中山大学附属第一医院广西医院
拟采购产品名称	液相色谱串联质谱仪
拟采购产品金额	320 万元（ 320 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	1000 万元

二、申请理由

☐1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☒3. 其他。

三、专家论证意见

我们对进口与国产同类产品进行了深入对比。进口设备在多个关键方面均展现出显著优势。首先，在性能参数方面，进口液相色谱串联质谱仪展现出了无可比拟的优势。其离子源设计先进，如复合离子源或独立的高性能电喷雾离子源（ESI）和大气压化学电离源（APCI），能够确保最大的离子化效率和抗基质干扰能力，这是保障检测结果准确性的基础。同时，进口设备在灵敏度上远超国产产品，信噪比高达数百万比一，且具备出色的重现性，这对于临床和科研中需要高精尖分析的场景至关重要。

其次，进口设备的检测通量显著优于国产设备。在同样时间内，进口液质联用仪能够同时检测几百个目标组分，且灵敏度达到纳克每毫升级别，这对于处理复杂基质和多种目标化合物的样品具有极大的优势。相比之下，国产设备在检测通量和灵敏度上存在一定差距，难以满足某些高要求的检测任务。

最后，进口设备在扫描速度、驻留时间、正负离子切换速率以及抗污染能力等方面也均优于国产产品。这些技术参数的提升不仅提高了检测效率，还降低了污染风险，确保了检测结果的准确性和可靠性。

综上所述，进口液相色谱串联质谱仪在性能参数、技术成熟度以及应用广泛性等方面均显著优于国产同类产品。因此，为满足采购单位需求，建议购买进口液相色谱串联质谱仪。

专家签字：

张勇 唐都 黄明 刘志华 李

2024 年 9 月 13 日

进口论证专家签到表

序号	姓名	工作单位	职称或职务	联系电话	备注
1	谭一强	南京海关(退休)	副主任医师	13928608910	
2	黄斌	江苏省医院	副主任医师	13978659560	
3	雷碧峰	广西区二医院	副主任医师	15877138991	
4	刘其山	北京大成(南宁)律师事务所	律师	13087915881	
5	黄强	自治区疾控中心	主任医师	13737088788	

SINGOMINGZ
姓名 谭勇
SINGOMIED MINZOUZ
性别 男 民族 壮
SENZ NIENZ NYIED MAUP
出生 1961 年 10 月 7 日
DIEGVOUQ
住址 南宁市青秀区青山北路3
号1栋1单元601号
GUNGHIMZ
SINHFWN HAJMAJ
公民身份号码 450000196110075013



中华人民共和国
居民身份证

DEUTAGHWAH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MOZYAGS BECHMAH
有效期限 2005.12.27-2025.12.27

Name

姓名 谭勇

Sex

性别 男

Date of Birth

出生年月 1961.10

Place of Birth

出生地点 广西横县

Speciality

专业 预防医学

Work Unit

工作单位 南宁卫生检疫局

Category of Profession

职称系列 卫生

Qualification

资格名称 副主任医师

Conferring Institution

授予单位 广西区人事厅

Date of Conferment

授予时间 1996.5

Date of Issue

办证时间 1998.3

SINGOMINGZ
姓名 黄花新
SINGOBIED MINZOUZ
性别 女 民族 壮
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1964 年 12 月 24 日
DIEGYOUO
住址 南宁市青秀区新民路32号
GUNGHMIZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 450103196412240023



 中华人民共和国
居民身份 证

CIEMFAT GIHOVANH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2005.10.10-2025.10.10

姓名 黄花新

Name

性别 女

Sex

出生年月 1964 年 12 月

Date of Birth

出生地点 广西武鸣

Place of Birth

专业 护理

Speciality

工作单位 广西骨伤医院

Work Unit

职称系列

Category of Profession

卫生

资格名称

Qualification

副主任护师

授予单位

Conferring Institution

广西壮族自治区人事厅

授予时间

Date of Conferment

2004 年 12 月

办证时间

Date of Issue

2005 年 5 月

姓名 雷慧鸿
性别 女 民族 汉
出生 1969 年 8 月 29 日
住址 南宁市青秀区河堤路72号
公民身份号码 450103196908291043

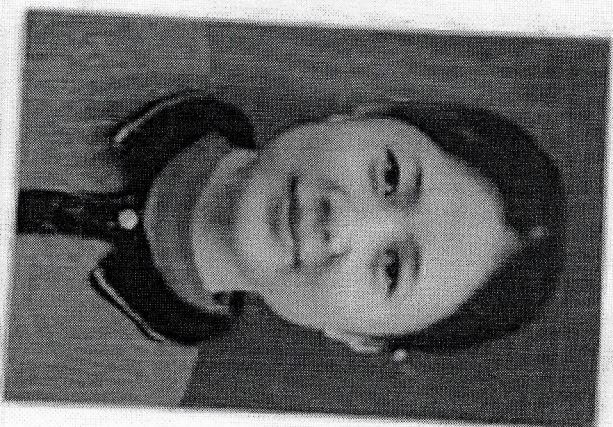


中华人民共和国
居民身份证

签发机关 南宁市公安局青秀分局
有效期限 2005.12.23-2025.12.23



286



Signature of the Bearer

持证人签名:

管理号:
File No.:

姓名:

Full Name

雷慧鸿

性别:

Sex

女

出生年月:

Date of Birth

1969年8月

专业名称:

Speciality

卫生

资格级别:

Qualification Level

中级

类别:

Type

药学

批准日期:

Approval Date

2009年5月

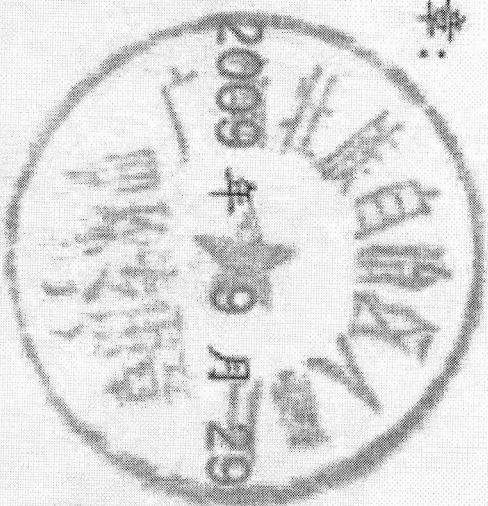
签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on

2009年9月29日



SINGOMINGZ
姓名 刘茂华
SINGORIED MINZCUG
性别 男 民族 汉
SENG NENZ NYIED HAIW
出生 1964 年 8 月 13 日
DIEGYAUG
住址 南宁市青秀区东葛路88号
F栋701号房
GUNGHEINZ
SINGHYI PAUMAJ
公民身份号码 450103196408132011



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHQVAHH
签发机关 南宁市公安局青秀分局
MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2007.08.24-2027.08.24

执业机构 远东律师事务所

发证机关 广西壮族自治区司法厅

发证日期 2008 年 05 月 19 日



持证人 刘茂华

性别 男 出生日期 1964 年 08 月 13 日

律师资格证书
证 号 (94)司律证字第189号

身份证号码 450103640813201

姓名 黄玉满
性别 男 民族 壮
出生 1980 年 11 月 11 日
住址 南宁市青秀区桃源路80号
28栋1单元2704号房
公民身份号码 450702198011110055



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 南宁市公安局青秀分局
有效期限 2015.10.21-2035.10.21



本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅颁发。它表明持证人具有高级专业技术资格水平。

This is to certify the qualification of senior level of speciality and technology of the bearer.



注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。

二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。

Notice

I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case that the Certificate is lost.

II. The bearer should submit the Registered Qualification Certificate to the issuing office every three years for examination.

证书编号: 1504505
No.



(加盖批准机关钢印有效)

Valid with embossed seal

持证人签名

Signature of the Bearer

管理号:

File No. 204000051201605293

姓 名 黄玉满 性 别 男
Name Gender

身份证号 450702198011110055
ID Number

职称系列 卫生系列
Category of Profession

资格名称 副主任医师
Qualification

专 业 健康教育与健康促进
Speciality

授予时间 2016年12月
Date of Conferment

评审机构 卫生系列防疫副高级评委会
Accrediting Agency

批准机关 (盖章)

Issued by

