

# 长春市计量检定测试技术研究院

## 检 定 证 书

证书编号: YL99170060 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院

计量器具名称: 多参数监护仪

内- 1台

外- 2台

型 号 / 规 格: 见第三页

附- 2台

出 厂 编 号: 见第三页

制 造 单 位: 见第三页

5台

检 定 依 据: JJG(粤) 014—2010 医用多参数监护仪检定规程

检 定 结 论: 合格

批准人: 张健

(检定专用章)

核验员: 张大为

检定员: 张大为

检定日期 2017 年 05 月 05 日

有效期至 2018 年 05 月 04 日

计量检定机构授权证书号: (吉) 法计 (2016) 001号

地 址: 长春市硅谷大街928号

邮 编: 130012

电 话: (0431)86936700

传 真: (0431)86936698

E-mail: cc\_jly@163.com



Y L 9 9 1 7 0 0 6 0

证书编号: YL99170060

1. 计量标准考核证书号: [2012]吉量标法证字第1369号

2. 社会公用计量标准证书号: [2012]长质社量标法证字第1369号

3. 检定所使用的主要计量标准器具:

| 名称及<br>本院编号         | 测量范围                                                                      | 不确定度/<br>准确度等级/<br>最大允许误差                                                                | 检定/校准单位<br>及证书号            | 有效期至       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 心电监护测定仪<br>12-08    | 心率范围:(10.0~<br>500)次/分; 电<br>压:80.0 $\mu$ V~<br>30.0V; 频率:<br>20mHz~200Hz | MPE $\pm$ (0.1%信号周<br>期+2ms); MPE $\pm$<br>0.5%; MPE: $\pm$ (0.1%<br>信号周期+2 $\mu$ s)     | 吉林省计量科学研究<br>院573171600    | 2017-11-03 |
| 无创血压分析仪<br>12-15    | (0~300)mmHg                                                               | MPE: $\pm$ 1mmHg                                                                         | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1034 | 2017-11-07 |
| 血氧饱和度质量<br>检测仪12-22 | SpO <sub>2</sub> :35%~<br>100%; 心率:(10<br>~500)次/分                        | SpO <sub>2</sub> 100%~<br>75%:MPE $\pm$ 1%; 74%<br>~50%:MPE $\pm$ 3%; 心<br>率MPE $\pm$ 1% | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1024 | 2017-11-07 |

4. 检定地点: 设备科

5. 环境条件:

温度: 20.5°C

相对湿度: 45.0%

其它: /

注: 我院仅对加盖"长春市计量检定测试技术研究院检定专用章"的完整证书负责

证书编号：YL99170060

## 检 定 结 果

| 规格/型号  | 出厂编号 | 制造单位 | 电压与心率部分<br>检定结论 | 血压部分检定<br>结论 | 血氧部分检定<br>结论 |
|--------|------|------|-----------------|--------------|--------------|
| iMEC10 | 9908 | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10 | 9931 | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10 | 9938 | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10 | 1578 | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10 | 1589 | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |

此证共计5台

以下空白

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL99170005 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院

计量器具名称: 多参数监护仪

型 号 / 规 格: 见第三页 15台

出 厂 编 号: 见第三页

制 造 单 位: 见第三页

检 定 依 据: JJG(粤) 014—2010 医用多参数监护仪检定规程

检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 张健

核验员: 张大为

检定员: 张大为

检定日期 2017 年 03 月 06 日

有效期至 2018 年 03 月 05 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2016)001号

地 址: 长春市硅谷大街928号

邮 编: 130012

电 话: (0431)86936700

传 真: (0431)86936698

E-mail: cc\_jly@163.com



证书编号: YL99170005

1. 计量标准考核证书号: [2012]吉量标法证字第1369号

2. 社会公用计量标准证书号: [2012]长质社量标法证字第1369号

3. 检定所使用的主要计量标准器具:

| 名称及<br>本院编号         | 测量范围                                                      | 不确定度/<br>准确度等级/<br>最大允许误差                                                    | 检定/校准单位<br>及证书号            | 有效期至       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 心电监护测定仪<br>12-08    | 心率范围:(10.0~500)次/分; 电压:80.0 $\mu$ V~30.0V; 频率:20mHz~200Hz | MPE $\pm$ (0.1%信号周期+2ms); MPE $\pm$ 0.5%; MPE: $\pm$ (0.1%信号周期+2 $\mu$ s)    | 吉林省计量科学研究院573171600        | 2017-11-03 |
| 无创血压分析仪<br>12-15    | (0~300)mmHg                                               | MPE: $\pm$ 1mmHg                                                             | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1034 | 2017-11-07 |
| 血氧饱和度质量<br>检测仪12-22 | SpO <sub>2</sub> :35%~100%; 心率:(10~500)次/分                | SpO <sub>2</sub> 100%~75%:MPE $\pm$ 1%; 74%~50%:MPE $\pm$ 3%; 心率MPE $\pm$ 1% | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1024 | 2017-11-07 |

4. 检定地点: 乳腺外二 内4科 内5科

5. 环境条件:

温度: 20.6°C

相对湿度: 46.0%

其它: /

注: 我院仅对加盖"长春市计量检定测试技术研究院检定专用章"的完整证书负责

证书编号: YL99170005

## 检 定 结 果

| 规格/型号    | 出厂编号          | 制造单位 | 电压与心率<br>部分检定结<br>论 | 血压部分检<br>定结论 | 血氧部分检<br>定结论 |
|----------|---------------|------|---------------------|--------------|--------------|
| BD9000   | A011 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MB526T12 | 080328T12 802 | 北京   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0397 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 0766 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9615 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 4204 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7395 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 4202 802      | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7410 内五       | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7367 内五       | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7392 内五       | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MB526    | 071033T12 内四  | 北京   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7408 内四       | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MB526    | 071043T12 内四  | 北京   | 合格                  | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 227982 内五     | 深圳   | 合格                  | 合格           | 合格           |

此证共计15台

以下空白

# 长春市计量检定测试技术研究院

## 检 定 证 书

证书编号: YL99170011 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院

计量器具名称: 多参数监护仪

型 号 / 规 格: 见第三页

312

出 厂 编 号: 见第三页

制 造 单 位: 见第三页

检 定 依 据: JJG(粤) 014—2010 医用多参数监护仪检定规程

检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 张健

核验员: 张大为

检定员: 张大为

检定日期 2017 年 03 月 06 日

有效期至 2018 年 03 月 05 日

计量检定机构授权证书号: (吉) 法计 (2016) 001号

地 址: 长春市硅谷大街928号

邮 编: 130012

电 话: (0431)86936700

传 真: (0431)86936698

E-mail: cc\_jly@163.com



证书编号: YL99170011

1. 计量标准考核证书号: [2012]吉量标法证字第1369号

2. 社会公用计量标准证书号: [2012]长质社量标法证字第1369号

3. 检定所使用的主要计量标准器具:

| 名称及<br>本院编号         | 测量范围                                                      | 不确定度/<br>准确度等级/<br>最大允许误差                                                    | 检定/校准单位<br>及证书号            | 有效期至       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 心电监护测定仪<br>12-08    | 心率范围:(10.0~500)次/分; 电压:80.0 $\mu$ V~30.0V; 频率:20mHz~200Hz | MPE $\pm$ (0.1%信号周期+2ms); MPE $\pm$ 0.5%; MPE: $\pm$ (0.1%信号周期+2 $\mu$ s)    | 吉林省计量科学研究院573171600        | 2017-11-03 |
| 无创血压分析仪<br>12-15    | (0~300)mmHg                                               | MPE: $\pm$ 1mmHg                                                             | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1034 | 2017-11-07 |
| 血氧饱和度质量<br>检测仪12-22 | SpO <sub>2</sub> :35%~100%; 心率:(10~500)次/分                | SpO <sub>2</sub> 100%~75%:MPE $\pm$ 1%; 74%~50%:MPE $\pm$ 3%; 心率MPE $\pm$ 1% | 中国计量科学研究院<br>YSyx2016-1024 | 2017-11-07 |

4. 检定地点: 内一科 内三科 中西医结合 门诊 内镜

5. 环境条件:

温度: 20.1°C

相对湿度: 41.0%

其它: /

注: 我院仅对加盖"长春市计量检定测试技术研究院检定专用章"的完整证书负责

## 检 定 结 果

| 规格/型号    | 出厂编号         | 制造单位 | 电压与心率<br>部分检定结论 | 血压部分检<br>定结论 | 血氧部分检<br>定结论 |
|----------|--------------|------|-----------------|--------------|--------------|
| MEC-1000 | 4914 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 3031 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 8551 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9886 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9677 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9669 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9231 内三      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MB526    | 071154T12 内三 | 北京   | 合格              | 合格           | 合格           |
| CMS9000  | 9840         | 秦皇岛  | 合格              | 合格           | 合格           |
| CMS9000  | 9864         | 秦皇岛  | 合格              | 合格           | 合格           |
| MB526    | 071225T12 内三 | 北京   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0399 中西      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0402 中西      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0404 中西      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0394 中西      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| iPM9800  | 0406 中西      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 3048 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9616 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 8612 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 9912 内-      | 深圳   | 合格              | 合格           | 合格           |

证书编号: YL99170011

## 检 定 结 果

| 规格/型号    | 出厂编号      | 制造单位    | 电压与心率部分<br>检定结论 | 血压部分检定<br>结论 | 血氧部分检定<br>结论 |
|----------|-----------|---------|-----------------|--------------|--------------|
| MEC-1000 | 8022 内一   | 深圳      | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 7991 内一   | 深圳      | 合格              | 合格           | 合格           |
| iEC10    | 6446 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iEC10    | 6447 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6448 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6449 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6450 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6451 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6453 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| iMEC10   | 6454 内一   | mindray | 合格              | 合格           | 合格           |
| MEC-1000 | 378453 内一 | 深圳      | 合格              | 合格           | 合格           |

此证共计31台

以下空白