

上海市地方标准

DB31/T 840—2020
代替 DB31/T 840—2014

数字减影血管造影(DSA)X射线 设备质量控制检测规范

Specification for testing of quality control in X-ray equipment for digital
subtraction angiography (DSA)

地方标准信息服务平台

2020-09-01 发布

2020-11-01 实施

上海市市场监督管理局 发布



地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/T 840—2014《数字减影血管造影(DSA)X 射线设备质量控制检测规范》，与 DB31/T 840—2014 相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准适用范围(见第 1 章,2014 年版的第 1 章)；
- 增加了“规范性引用文件”一章(见第 2 章)；
- 删除了部分术语和定义(见 2014 年版的 2.5~2.11)；
- 修改了质量控制检测要求(见第 4 章,2014 年版的第 3 章)；
- 修改了质量控制检测结果评价及处理(见 6.1、6.2,2014 年版的 4.1、4.2、4.3)；
- 删除了检测项目“X 射线管电压指示的偏离”(见 2014 年版的 7.1)；
- 修改了透视受检者入射体表空气比释动能率衰减层的要求(见 5.1,2014 年版的 7.4)；
- 增加了检测项目“入射屏前空气比释动能率”(见 5.3)；
- 增加了检测项目“自动亮度控制”(见 5.5)；
- 修改了 DSA 可视空间分辨力要求值(见附录 A 表 A.2,2014 年版的附录 A 表 A.2)；
- 删除了检测项目“对比度线性”(见 2014 年版的 7.10)；
- 删除了检测项目“影像失真度”(见 2014 年版的 7.12)。

本标准由上海市卫生健康委员会提出并组织实施。

本标准由上海市职业卫生标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：复旦大学放射医学研究所、上海市卫生健康委员会监督所。

本标准主要起草人：朱国英、翟江龙、唐杰、杨磊磊、王孝辉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB31/T 840—2014。

地方标准信息服务平台