



中华人民共和国国家标准

GB 9706.226—2021

代替 GB 9706.26—2005

医用电气设备 第 2-26 部分：脑电图机的 基本安全和基本性能专用要求

Medical electrical equipment—Part 2-26: Particular requirements for the basic safety
and essential performance of electroencephalographs

(IEC 60601-2-26:2012, MOD)

2021-10-11 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	V
201.1 适用范围、目的和相关标准	1
201.2 规范性引用文件	2
201.3 术语和定义	2
201.4 通用要求	3
201.5 ME 设备试验的通用要求	4
201.6 ME 设备和 ME 系统的分类	4
201.7 ME 设备标识、标记和文件	4
201.8 ME 设备对电击危险的防护	5
201.9 ME 设备和 ME 系统对机械危险的防护	9
201.10 对不需要的或过量的辐射危险的防护	9
201.11 对超温和其他危险的防护	10
201.12 控制器和仪表的准确性和危险输出的防护	10
201.13 危险情况和故障状态	14
201.14 可编程医用电气系统(PEMS)	14
201.15 ME 设备的结构	15
201.16 ME 系统	15
201.17 ME 设备和 ME 系统的电磁兼容性	15
202 电磁兼容性——要求和试验	15
202.6 电磁兼容性	15
附录	19
附录 AA (资料性) 专用指南和原理说明	20
参考文献	22
图 201.101 除颤防护测试(共模模式)	7
图 201.102 除颤防护测试(差模模式)	8
图 201.103 在导联线之间施加试验电压,以试验除颤器释放的能量	9
图 201.104 通用试验电路图	12
图 201.105 共模抑制试验电路图(见 201.12.1.101.5)	14
图 202.101 辐射发射和传导发射试验布局[见 202.6.1.1.2a)]	16
图 202.102 根据 202.6.2.3.2 的辐射抗扰度试验设置	17
表 201.101 分散的基本性能要求	4