

附件 3

推 荐 函

中国专利奖评审办公室：

根据《国家知识产权局关于评选第二十四届中国专利奖的通知》，深圳市艾尔曼医疗电子仪器有限公司是我单位高级单位会员，经过严密组织、筛选、审查，推荐以下专利参评：

1、ZL201410360155.6，智能反馈高电位治疗仪及治疗方法，深圳市艾尔曼医疗电子仪器有限公司；

推荐理由：

深圳市艾尔曼医疗电子仪器有限公司是国家高新技术企业，是国家高电位治疗仪行业标准编写单位。

高电位治疗仪是国家 III 类物理康复预防设备，用于中老年的头疼、失眠、慢性便秘和软组织损伤引起的疼痛等病症的辅助治疗。

该参评发明专利《智能反馈高电位治疗仪及治疗方法》系深圳市艾尔曼医疗电子仪器有限公司的核心专利，主要适用于睡眠障碍的缓解及高血压的辅助治疗。公司产品对中老年慢病的康复预防及健康中国建设做出了积极的贡献。

该参评专利采用变频调压电路用于对输入的市电进行变频和调压对使用者及其症状针对性输出不同高压电场，大幅扩增了高电位治疗仪的适应范围、治疗效果及疗效时间。尤其是，该专利技术通过内置智能评估优化模块比较并判断

人体生理电参数的状态结果是否达到理想状态，并通过智能评估优化模块的“深度学习”进行不断自我优化以针对病患个体差异化进行适应调整以提高康复治疗水平。该参评专利系列产品在空军军医大学、陕西省人民医院等多所医院和科研单位完成了临床验证，治疗效果明显的同时，体现出设备安全稳定性高且病患无不良反应的优点。

我单位特推荐以上项目参加第二十四届中国专利奖评选。公示情况说明列于附页。

