

发表证书

山东大学附属山东省立第三医院 介入医学科
闫菊英 同志

您的科普作品《心脏"充电宝"揭秘：心脏起搏器如何为生命续航？》已被省级权威媒体《山东广播电视报》于2025年7月发表。

查阅地址：<http://www.sdgbdsb.cn>

特发此证，以兹证明！

扫码查询



此证书为电子证书，可打印，不可涂改转让。
此证书的最终解释权归山东广播电视报所有。