

发表证书

重庆市九龙坡区人民医院
刘杰 同志

您的科普作品《黄金4分钟：心脏骤停的生死救援指南》
已被省级权威媒体《山东广播电视报》于2025年12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。