

发表证书

聊城市脑科医院急诊科
郭修凯 同志

您的科普作品《4.5 小时！急性脑卒中的“生死时间窗”，
每延迟 1 分钟，大脑坏死 190 万个细胞》已被省级权威媒体
《山东广播电视报》于2025年5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。