

专利获取实现零突破

区第五人民医院喜获国家知识产权局颁发外观专利证书

作者：潘晓均

本报讯（融媒体记者潘晓均 通讯员区五院）日前，区第五人民医院申报的《计时提醒箱》，获国家知识产权局颁发外观专利证书，该院成功跨出专利获取“破零”第一步，实现了从无到有的飞跃。

近年来，区第五人民医院外科急诊手术量激增，检验结果的准时出具，是急诊手术能否准时开台的必备条件之一，加上检验标本的送检须经过三方人员（护士、护工、检验人员）无缝配合，任一环节出现的延误均会导致检验结果出具时间的延长。

为提高标本送检效率，减少人力物力的耗损，该院外科护士刘妮妮突然萌生想法：能不能设计一款计时提醒装置，在护士采血、护工送血、检验血标本三个环节设置标准时间，超出标准时间未完成则报警，以此来提高医务人员处置急查血标本的危机意识？对此，刘妮妮把初步想法与构思汇报了科主任和护士长，并得到了科室的大力支持。刘妮妮在一周内画好设计图，随后购买了相关的工具材料，两周后顺利完成了这款计时提醒装置的制作，并命名为《计时提醒箱》。在该科室投入使用1个月后，经查检，没有一例急查血标本送检环节超时，随后推广到该院其他科室应用。目前，《计时提醒箱》在区第五人民医院各个临床科室应用得非常好，得到了医护人员的一致肯定与赞誉。

据了解，《计时提醒箱》是一款计时提醒装置，在护士采血-护工送血-检验血标本三个环节设置标准时间，超出标准时间未完成则报警，提高医务人员处置急查血标本的危机意识。其操作简便，成本低廉，解决了医院在检验标本运送环节的延时问题，特别是在急查血标本的送检过程中，极大地优化了“采血-送血-检验”三个环节的时间管理，使医生能及时查看检验结果，为快速诊断疾病和开展急诊手术赢得了时间。

今年3月份，在区第五人民医院领导的大力支持下，刘妮妮把《计时提醒箱》提上“专利申请”日程，并于日前顺利通过国家知识产权审核，喜获国家知识产权局颁发外观专利证书。此次区第五人民医院在国家专利上的突破，标志着该院的创作及科研工作登上了一个新高峰，也体现了该院不断提升医院科技创新能力和创新意识，解决临床难题，提高服务群众的能力和水平，为百姓健康保驾护航。

