### 回顾性研究便捷审核表

审核编号：（2020）伦研批第 087 号

| 研究项目名称 | Evaluation of right-to-left shunt on contrast transcranial Doppler in patent foramen ovale-related cryptogenic stroke: research based on imaging |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
| 研究类别     | 回顾性分析                                                                                                                        |
| 项目来源     | 江苏省干部保健研究项目(No.BJ17010)  
苏州市民生科技项目(SS201714，SS201859)  
科技部 13 项重大项目(No.2017YFC0114302) |
| 项目科室     | 颈脑血管超声科                                                                                                                  |
| 项目负责人   | 惠晶晶                                                                                                                            |
| 主要研究者    | 惠晶晶，肖蕾，丁亚芳                                                                                                           |

**便捷审查内容**

本文回顾性研究 2015 年 8 月 1 日-2019 年 12 月 31 日至苏州大学附属第一医院脑卒中中心就诊的 111 例隐源性脑卒中患者与 33 例眩晕患者。首先比较两组患者的基线资料与实验室检查。在隐源性脑卒中患者中，根据对比增强多普勒超声检查结果进行分组，比较不同类型右向左分流以及不同分流流速患者重振 DWI 相对比例的特点。最后分析隐源性脑卒中患者经对比增强多普勒超声评估的右向左分流的分级与经食道超声心动图确定的卵圆孔未闭的间隔宽度之间的关系。

**科研立项审查意见**

同意立项。

签名：

2020 年 5 月 18 日

**便捷审查意见**

经伦理委员会审核，该申报项目为回顾性临床研究，研究方案设计科学，符合伦理原则。

**伦理委员会审核意见**

[盖章]

2020 年 5 月 18 日

附件 1：文章或研究方案

附件 2：科研诚信承诺书

地址：江苏省苏州市平海路 899 号  
No.899 Pinghai Street,Suzhou, Jiangsu, China, 215006  
E-mail：sdyycc@163.com