

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕642号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201623

项目名称：重组人生长激素促进狭长窄蒂皮瓣再血管化及提高其成活面积的实验研究

承担单位：苏州大学附属第二医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：

项目负责人：孙卫

项目组成员：赵天兰、余道江、伍丽君、韩文雅、于文渊、王帅

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
孙炳伟	苏州市市立医院	男	临床医学	副院长，主任医师，教授
殷桂霞	苏州市卫生与计划生育委员会	女	临床医学	科技处处长，主任医师
郁秋亚	苏州大学	男	科研管理	科技部部长，副研究员
毛海青	苏州大学附属第一医院	男	临床医学	主任医师，副教授
贡志刚	苏州市中医医院	男	临床医学	主任医师

### 项目验收意见：

2019年12月30日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第二医院承担的苏州市科技发展规划项目“重组人生长激素促进狭长窄蒂皮瓣再血管化及提高其成活面积的实验研究”（项目编号：SYS201623）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1. 项目承担单位提交的验收资料完整，符合验收要求。

2. 通过对狭长窄蒂皮瓣术后采取远离皮瓣注射、皮瓣局部注射、皮瓣局部注射加皮瓣外缘注射、不同剂量皮瓣局部注射 rhGH，观察其对皮瓣再血管化及皮瓣成活的研究。研究结果揭示了应用 rhGH 可以促进皮瓣再血管化及提高皮瓣成活率，可能与其促进多种促血管生成因子分泌及减少炎症介质有关；且皮瓣局部注射效果较其他方式好，一定剂量范围内，皮瓣成活率随着剂量的增加而增加。研究结果对提高狭长窄蒂皮瓣成活及扩大其临床应用范围具有重要的意义。

3. 发表 SCI 论文 3 篇；协助培养研究生 1 名。

4. 项目经费经单位财务审核，使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收。