

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2018〕613号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201662

项目名称：出口化妆品眼刺激性评价的替代方法组合研究

承担单位：苏州市药品检验检测研究中心

主管部门：苏州市食品药品监督管理局

项目合作单位：

项目负责人：陈莉

项目组成员：陈卫、强淑萍、朱乃军、方韵、钱啸、
顾晓红、苏静华、周璇

验收形式：函审验收

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
房雷	东南大学	男	药物化学	副教授
王昀	中国药科大学	女	药理毒理	特聘副研究员
董吉	苏州大学附属第一医院	男	药剂学	副主任药师
沈卫星	南京中医药大学	男	中医诊断学	副教授
郭冷秋	苏州卫生职业技术学院	女	药理学	副教授

项目验收意见：

苏州市药品检验检测研究中心组织专家对陈莉同志承担的“出口化妆品眼刺激性评价的替代方法组合研究（SYS201662）”进行了验收。专家组通过审阅相关资料、查看相关数据，形成如下意见：

1. 项目提供的验收资料齐全，数据真实，符合要求。
2. 项目建立了多种具有代表性的成熟的眼刺激实验替代方法，采用贝叶斯网络方法将非试验数据和替代试验数据组合形成评估框架，用于化妆品眼刺激性的评估和分级，成功地建立了化妆品原料眼刺激性评价的贝叶斯网络。通过贝叶斯网络预测的眼刺激性分级结果与经典的家兔眼刺激性评价方法对比，验证了贝叶斯网络的预测结果的可靠性，该模型的建立有助于减少体内实验，提高眼刺激性评价的准确性。
3. 项目执行期间发表中文核心期刊论文 1 篇，申请发明专利 1 项，达到了该课题的合同技术指标。

专家组认为该课题完成了预定的研究目标，在同类研究中居于领先水平，经专家组一致同意，通过对该课题的鉴定。