

肝炎室“黏膜佐剂流感疫苗雪貂免疫原性评价”项目单一来源需求集体研究记录

在评估新型流感疫苗有效性及保护效果的研究中，常采用小鼠和雪貂感染模型作为实验手段。相比小鼠，雪貂感染流感病毒后的临床症状与人类流感非常相似。肝炎室因《流感疫苗黏膜递送系统设计及免疫增效机制研究》课题需要，拟开展为期2个月的雪貂动物实验，评估黏膜佐剂流感疫苗在雪貂模型中的免疫原性及其对病毒的保护效力。实验共需34只符合要求的流感实验用雪貂，预计主要费用包括单价约6000元/只的实验雪貂购置费，约15元/只/天的综合饲养管理费，以及检测费（具体包括：体重、体温监测，血清、唾液收集，雪貂组织病理制样，病毒滴度检测等）。

按照科室议事规则，集体研究讨论，基于研究需要，拟委托第三方开展黏膜佐剂流感疫苗雪貂免疫原性的评价服务。经前期调研和比对，综合考虑选择能够在规定时间内、以合理收费提供本项目所需技术服务，且具有相关资质、资源和合作意愿的单位为重庆美莱德生物医药有限公司（美莱德）。美莱德是一家符合中国NMPA GLP资质的专业非临床安全性评价机构（GLP证书编号：GLP23001156），雪貂感染动物模型较为成熟，具有不同型别的流感毒株，已完成多家流感疫苗评价，经验丰富，故向美莱德采购此项服务。项目预算为261,252元人民币，相关采购费用由北京市自然科学基金经费结算。

议事小组签字：何鹏 刘艳 朱宁 刘明琛 胡忠玉 隋

日期：2025年11月27日

地点：中国食品药品检定研究院（10号楼B319）