

国家兽药产业技术创新联盟

犬弓形虫基因工程亚单位疫苗 生产权转让洽谈邀请函

各相关单位：

弓形虫病是人兽共患传染病，可以感染包括人在内 200 多种哺乳动物。可造成孕妇流产、早产、畸胎和死产，大多在 20 岁以前会出现视网膜脉络膜炎和中枢系统异常等疾病，弓形虫病已被列为孕前检查的必检项目。人弓形虫病主要是由犬猫等宠物传染而来，宠物与主人亲密无间，因此，养宠家庭迫切需要一款宠物弓形虫疫苗，以保证自身免受弓形虫疫病的威胁。

犬弓形虫基因工程亚单位疫苗利用现代分子生物学技术，构建含有弓形虫有关抗原基因的大肠杆菌工程菌株，经过发酵培养、诱导表达、菌体破碎、蛋白纯化，添加宠物疫苗专用佐剂制成。

犬弓形虫基因工程亚单位疫苗是北京海木集团有限公司联合有关单位历时十余年合作研制成功，研制单位于 2020 年 4 月获得了国家新兽药临床批件，属于该领域首创。该疫苗已于 2021 年 12 月完成临床试验，现研究即将进入新兽药注册申报阶段。

产品特点：

(1) 疫苗采用大肠杆菌表达系统表达亚单位蛋白作为抗原，无需特殊生产线，生产效率高、生产成本低。

(2) 疫苗抗原蛋白经过两次层析纯化，抗原纯度达到95%以上，内毒素含量低，同时采用了宠物疫苗专用佐剂，无免疫刺激性。

(3) 疫苗采用皮下注射，对2月龄以上常见品种宠物犬均安全有效。

受项目组委托，拟洽谈转让一家单位犬弓形虫基因工程亚单位疫苗监测期内生产权，诚邀贵单位参加洽谈会。

报名截止日期：2022年1月25日

联系人：张雄方竹

联系电话：010-62103991-611，13810883259

微信：13810883259

国家兽药产业技术创新联盟

2022年1月6日



报名回执

单位名称	参会代表	职务	联系电话	邮箱

备注：会议时间、地点另行通知。