

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 国产天然结合型雌激素药物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

国产天然结合型雌激素药物

关键词: **雌激素** **孕马尿** **提取物** **提取** **新药**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院新疆理化技术研究所

成果摘要:

结合型雌激素是多种成分构成的雌激素类新药,属妇科类药物。该项目科技含量高,产品市场广阔,它的完成投产,将填补中国天然结合型雌激素生产的技术空白,对中国的医药工业及畜牧业产生积极的推动作用。应用范围:结合型雌激素主要用于治疗妇女更年期综合症或卵巢切除后常见疾病,预防老年骨质疏松和心脏病,对男性可以减低循环血脂的水平,特别是对血脂过高的人,有延缓衰老,防皮肤起皱的功效。生产条件:结合型雌激素的主要原料是孕马尿,新疆是中国主要的畜牧业基地,草场面积居全国第一,马匹是该区饲养的主要牲畜之一,全疆有军马场、马场二十多家,具有得天独厚的孕马尿资源,可以保证该产品原料的充足供应。效益分析:根据现有的提取工艺,每吨孕马尿可提取80g结合型雌激素,在国外市场可获销售产值6.4万美元,国内市场的销售产值可达23万人民币,估计毛利润为14.8万人民币,经济效益相当可观。市场预测:中国随着人口的老齡化,40岁以上的妇女约占20%左右,也就是说,中国现在有二亿妇女适用结合型雌激素类药物,用以改善或提高自身的健康状况和生活质量,存在巨大的市场潜力。目前国内正在开展雌性激素补充疗法的继续医学教育活动,为推广使用该类药物奠定了基础。转让方式:欲寻求资金基础雄厚,具有开拓医药市场能力的合作单位,共同组建粗制品加工(包括中试),边生产边办理新药申报手续。具体细节可面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
 胎盘/脐带造血干细胞
 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
 人血浆综合利用
 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
 口服轮状病毒活疫苗
 新生小牛血清
 类人胶原蛋白
 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻尿酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

