

吉林省现代中药及生物制药

对外合作项目

吉林省科学技术厅

二〇〇七年九月

目 录

- 1 修正药业集团生物中药发酵建设项目
- 2 修正药业集团吉林双阳梅花鹿产品深加工项目
- 3 修正药业集团长春“生物医药科技园”建设项目
- 4 中国农业科学院特产研究所吉林省道地药材提取物中试技术开发项目
- 5 中国农业科学院特产研究所洋参磷脂软胶囊产业化开发项目
- 6 东北师范大学吉林省道地中药材先导化合物生物技术筛选与开发项目
- 7 吉林省中医中药研究院八味利胆颗粒开发项目
- 8 吉林省中医中药研究院秘宝胶囊开发项目
- 9 吉林省中医中药研究院灵川脑络平颗粒新药研究开发项目
- 10 吉林省中医中药研究院复脉素注射液开发项目
- 11 吉林省中医中药研究院仙灵双保心胶囊产业化开发项目
- 12 长春中医药大学协腹宁冲剂产业化开发项目
- 13 长春中医药大学补肾宁心颗粒新药开发项目
- 14 吉林农大珍源参业高科技有限公司人参皂苷 Rb1 单体产业化生产及“健脑促智”
胶囊开发项目
- 15 东北亚药业股份有限公司黄芩茎叶总黄酮原料及胶囊项目
- 16 吉林敖东药业集团脑蛋白水解物注射剂二次开发研究
- 17 龙井市延边宜和药业有限公司林蛙养殖研发项目
- 18 吉林省国姿北药科技有限公司穿龙薯蓣种植及皂素提取项目
- 19 抚松县吉新药业有限公司开发辅酶 Q10 项目
- 21 吉林市圣基实业有限公司月见草油软胶囊项目
- 22 通化市盛和药业股份有限公司 TDA 软胶囊项目
- 23 白山市长白山制药有限责任公司柴胡滴丸项目
- 24 敦化市长白山中草药全价饲料项目
- 25 吉林市吉林森工集团白石山林业局灵芝深加工项目
- 26 吉林博德生物技术有限公司生物技术园区项目
- 27 九台市肺癌药物研究所抗结核新药开发和临床应用项目
- 28 白山市大镜沟国营林场北药种植基地项目
- 29 吉林省博大生物园博大药业公司“依达拉奉”、“聚普瑞锌”项目
- 30 抚松县宏久参业有限公司长白山中药材提取物出口深加工项目
- 31 和龙市延边春红沙棘生物工程有限公司和龙分公司沙棘籽粕萃取蛋白和 OPC 项目

- 32 四平市东亿科技创新有限公司药用超强崩解剂系列产品项目
- 33 吉林省国姿北药科技发展有限公司中药现代化基地项目
- 34 吉林省国姿北药科技有限公司长白山野生越桔、蓝靛果扩繁深加工项目
- 35 白山市长白山制药有限公司国家级中药新药开发项目
- 36 白山市长白山制药有限责任公司长白山药材基地建设项目
- 37 敦化市蚕业总公司长白山柞蚕良种繁育基地及柞蚕系列产品加工项目
- 38 吉林省北佳中药材科技开发有限公司长白山北五味子系列饮品及加工项目
- 39 吉林中源长白山生态中药材发展有限公司中药材生产基地项目
- 40 靖宇县吉林中源长白山生态中药材发展有限公司人参饮片项目
- 41 图们市延边特产实业有限公司人参高品味综合加工项目
- 42 桦甸市长白山野山参繁育有限公司野山参繁育基地及深加工项目
- 43 伊通满族自治县七星山药业有限公司现代中药项目
- 44 舒兰市合成药业股份有限公司咖啡因系列产品项目
- 45 通化市卫京药业股份有限公司蝎毒素系列产品及注射用脑心康生产线项目
- 46 通化市方大药业股份有限公司国家一类新药盐酸槐定碱注射液项目
- 47 吉林省奇健生物技术有限公司 S-腺苷甲硫氨酸、腺苷辅酶维生素 B-12 产业化项目
- 48 长春新宇制药有限公司参芪云芝颗粒项目
- 49 辽源市博源兽药科技有限公司畜禽疾病诊断试剂盒及食品药物残留检测试剂盒项目
- 50 长春市凯旋制药分公司异地拆迁改造项目
- 51 和龙市长白山药材基地建设项目
- 52 白山市江源天圣源科技有限责任公司基因工程抑肽酶药材发酵基地建设工程项目
- 53 敦化市经济开发区长白山中药饮片加工项目
- 54 通化玉金药业股份有限公司注射用重组葡激酶冻干制剂项目
- 55 通化林海药业股份有限公司益肾康胶囊生产线建设项目
- 56 通化林海药业股份有限公司萘哌地尔片剂生产线项目
- 57 通化市海恩达高科技有限公司 ZLY-I 型仿生治疗仪项目
- 58 通化市农副产品开发公司长白山中药材 GAP 基地建设项目
- 59 四平市慷帝药业有限公司血脂胶囊等系列产品生产项目
- 60 吉林市双仕药业有限公司茸芪益肾口服液系列现代中药项目
- 61 白城市马氏甘草实业集团人工甘草综合开发项目
- 62 长白县吉林长白参隆集团有限公司人参浓缩液提取项目
- 63 长白松云野生植物有限责任公司中药材饮片加工项目

- 64 长春市吉林天药科技有限公司中药制剂工程研究中心建设项目
- 65 长春海王生物制药有限责任公司清咳平喘颗粒项目
- 66 辽源市迪康药业有限责任公司生物制药废弃物及 GAP 鹿业循环经济项目
- 67 抚松县华益保健品厂“宝草”系列保健品开发项目
- 68 集安市嘉禾农业发展有限公司万亩野山参繁衍基地建设项目
- 69 九台市吉林宇田天王药业有限公司东北红豆杉产业化项目
- 70 吉林省肺癌药物研究所抗肺癌新药开发和临床应用项目
- 71 吉林省肺癌药物研究所抗肺结核新药开发和临床应用项目
- 72 靖宇县天兴参茸特产有限公司长白山北五味子产业化基地项目
- 73 通化京申生态农业科技发展有限公司山参及地产药材加工项目
- 74 吉林森工集团泉阳林业局北五味子中药深加工项目
- 75 柳河县吉林紫鑫药业股份有限公司四妙丸 GMP 新建项目
- 76 吉林省吉尔吉药业有限公司吉尔吉制药工业园建设项目
- 77 抚松县中药有限责任公司人参系列高科技产品及保健品深加工项目
- 78 长春高新百克药物研究院有限公司冻干水痘减毒活疫苗项目
- 79 长春金赛药业有限公司多种病毒疫苗项目

修正药业集团生物中药发酵建设项目

一、项目简介

(一)项目概况: 由于真菌在微生物中具有品种多、次生代谢产物多、培养条件比较简单等特点, 因此是发酵中药的主要功能菌。利用现代技术的真菌中药必将对扩大中药治疗范围、剂型改进、创制新药方面提供新的技术手段。

(二)建设规模及产品方案: 本项目建设三条符合 GMP 规范要求的生物中药发酵生产线, 生产能力达到年产生物中药发酵产品 5000 吨以上。

(三)经济效益预测: 年销售收入可达 15000 万元, 利税 6000 万元。

(四)项目投资: 总投资 19600 万元。

(五)合作方式: 合资。

(六)需外方投资及构成: 控股、参股均可。

(七)建设地点: 长春高新技术产业开发区。

(八)项目进展情况: 目前处于征地阶段, 长春市政府已同意本项目在长春高新技术产业开发区实施。

二、项目单位简介

(一)单位名称: 修正药业集团

地 址: 吉林省通化市修正路 36 号

法人代表: 修涑贵

(二)单位概况

修正药业集团是集科研、生产、营销于一体的大型现代化民营企业, 下辖 18 个全资子公司, 资产总额 20 亿元。自 2000 年起, 连续 5 年在吉林省医药企业综合排序中位居榜首。企业经济效益连年攀升: 2000 年至 2004 年累计实现销售收入 70 亿元。利税 22 亿元, 成为吉林省药业龙头和民营企业第一纳税大户。

(三)联系方式: 长春市前进大街 2426 号

邮政编码: 130012

联系人: 李士海

联系电话及传真: 0431-85161489、85161447

E-mail: zongcaiban1403@tom.com

修正药业集团吉林双阳梅花鹿产品深加工项目

一、项目简介

(一)项目概况: 吉林省双阳梅花鹿集团有限公司是修正药业集团的全资子公司。主要产品共 6 大类 130 多种。本项目采用高新生物技术研究开发双阳梅花鹿基因、营养、健康产品, 为人类健康提供新的物质保障。

(二)建设规模及产品方案: 该项目占地 20 公顷。达产后年均产营养保健品胶囊 1200 万盒, 口服液 2500 万盒, 总规模为 3700 万盒。

(三)经济效益预测: 预计达产后年均销售收入为 14.75 亿元, 年均产生税后利润 2 亿余元。

(四)项目总投资: 总投资为 3.4 亿余元, 其中固定资产投资 3 亿余元, 铺底流动资金为 4 千万元。

(五)合作方式: 合资。

(六)需合作方投资及股份构成: 控股、参股均可。

(七)建设地点: 该项目建在吉林省双阳梅花鹿产业开发区。

(八)项目进展情况: 被列为老工业基地调整改造专项国债项目。

二、项目单位简介

(一)单位名称: 修正药业集团

地 址: 吉林省通化市修正路 36 号

法人代表: 修涑贵

(二)单位概况

修正药业集团是集科研、生产、营销于一体的大型现代化民营企业, 下辖 18 个全资子公司, 资产总额 20 亿元。自 2000 年起, 连续 5 年在吉林省医药企业综合排序中位居榜首。企业经济效益连年攀升: 2000 年至 2004 年累计实现销售收入 70 亿元。利税 22 亿元, 成为吉林省药业龙头和民营企业第一纳税大户。

(三)联系方式: 长春市前进大街 2426 号

邮政编码: 130012

联系人: 刘崑松

联系电话: 0431-85161447

E-mail: zongcaiban1403@tom.com

修正药业集团长春“生物医药科技园”建设项目

一、项目简介

(一)项目概况:拟建设包括中药发酵基地(含中药发酵和基因工程)、中药提取基地、中药材饮片加工、制剂生产工厂、国家生物一类新药“溶栓素”产业化工程(我国第一个拥有自主知识产权的溶栓药物)、人参多产业结构高技术合成、梅花鹿养殖及产品加工及、中药材标本园等内容的中国最大规模和最具现代化水平的“生物医药科技园”区。

(二)建设规模及产品方案:年生产中药生物发酵产品能力1万吨、中药提取5000吨、加工饮片12000吨、制剂工厂生产17种剂型近300种产品。

(三)经济效益预测:建成后年产值可达40亿元,利税9.6亿元。

(四)项目总投资:10亿元人民币。

(五)合作方式:合资。

(六)需合作方投资及股份构成:控股、参股均可。

(七)建设地点:长春高新开发区硅谷大街与飞跃路交叉口东北角。

(八)项目进展情况:目前处于征地及基建工程设计阶段。建设周期为四年。

二、项目单位简介

(一)单位名称:修正药业集团

地 址:吉林省通化市修正路36号

法人代表:修涑贵

(二)单位概况

修正药业集团是集科研、生产、营销于一体的大型现代化民营企业,下辖18个全资子公司,资产总额20亿元。自2000年起,连续5年在吉林省医药企业综合排序中位居榜首,。企业经济效益连年攀升:2000年至2004年累计实现销售收入70亿元。利税22亿元,成为吉林省药业龙头和民营企业第一纳税大户。

(三)联系方式:长春市前进大街2426号

邮政编码:130012

联系人:李凌

联系电话:0431-85161347

E-mail:zongcaiban1403@tom.com

中国农业科学院特产研究所吉林省道地药材 提取物中试技术开发项目

一、项目简介

(一) 项目概况: 当前, 在世界药品和中药及其保健品领域正在掀起一股前所未有的“天然与绿色”浪潮, 中国是中药及其保健品的发源地和最大的生产国。本项目旨在通过开展中药材标准提取物中试研究及生产, 提高中药材提取物的标准和质量, 能够推动我国中药及其保健品真正走向国际市场, 提高国际市场占有率。

(二) 建设规模及产品方案: 生产规模为 100 吨。

(三) 经济效益预测: 每年经济效益可达 5300 万元。

(四) 项目总投资: 7000 万元, 基本建设投资 2300 万元, 其它 700 万元, 流动资金 4000 万元。

(五) 合作方式: 合资或合作生产。

(六) 需合作方投资及股份构成: 需外方投资人民币 2000 万元。

(七) 建设地点: 吉林省吉林市昌邑区左家镇。

(八) 项目进展情况: 科研阶段。

二、项目单位简介

(一) 单位名称: 中国农业科学院特产研究所

地 址: 吉林省吉林市昌邑区左家镇

法人代表: 杨福合

(二) 单位概况

中国农业科学院特产所是全国性特产科研机构。特产所在坚持以种植、养殖应用技术和应用基础研究为主的同时, 大力加强产品成果转化及产品精深加工研究, 现已成为我国北方药用经济动植物资源保护、开发利用中心。

(三) 联系方式: 吉林市昌邑区左家镇

邮政编码: 132109

联系人: 王英平

联系电话: 0432-6513091 13843241005

E-mail: wangyp@publicc.jl.jl.cn

**中国农业科学院特产研究所
洋参磷脂软胶囊产业化开发项目**

一、项目简介

(一) **项目概况:** 西洋参是名贵的保健药品,具有降低疲劳度和调节中枢神经系统等作用。大豆磷脂具有保护和恢复细胞的作用。本产品将西洋参超微粉与大豆磷脂结合,研制成软胶囊产品。它具有工艺先进,便于携带和服用,溶解性好、易吸收,生物利用率高以及稳定性较强等优点,为纯绿色天然食品。

(二) **建设规模及产品方案:** 年产 10 万瓶,1000 万粒。

(三) **经济效益预测:** 扣除成本及税收等,每年纯收入在 200 万元以上。

(四) **项目总投资:** 需投入流动资金 100 万元。

(五) **合作方式:** 转让。

(六) **需合作方投资及股份构成:** 需外方投资人民币 100 万元。

(七) **建设地点:** 双方协商。

(八) **项目进展情况:** 该项目生产工艺已经成熟,技术已申报中国发明专利。

二、项目单位简介

(一) **单位名称:** 中国农业科学院特产研究所

地 址: 吉林省吉林市昌邑区左家镇

法人代表: 杨福合

(二) **单位概况:** 中国农业科学院特产所是全国性特产科研机构。特产所在坚持以种植、养殖应用技术和应用基础研究为主的同时,大力加强产品成果转化及产品精深加工研究,现已成为我国北方药用经济动植物资源保护、开发利用中心。

(三) **联系方式:** 吉林市昌邑区左家镇

邮政编码: 132109

联系人: 赵景辉

联系电话: 0432-6513091 13843241005

E-mail: wangyp@publicc.jl.jl.cn

东北师范大学吉林省道地中药材先导化合物 生物技术筛选与开发项目

一、项目简介

(一)项目概况: 本项目旨在通过对长白山中药材的化学成分进行分离提取和鉴定, 建立起“中药成分样品库”, 并以此为筛选对象进行功能筛选, 为新药开发提供物质和信息基础。并在此研究上开发出一大批具有自主知识产权的、符合国际药物标准的现代中药新药。

(二)建设规模及产品方案: “中药成分样品库”库容样品 6 万种; 药物筛选模型 60 种; 把筛选的先导化合物作为候选药物进行新药开发, 预计能获得候选药物 300 种。

(三)经济效益预测: 筛选获得的一批具有重要应用价值的候选药物, 既可由本项目继续进行新药开发, 也可作为阶段性成果转让, 从而产生可观的经济效益和良好的社会效益。

(四)项目总投资: 6000 万元人民币。

(五)合作方式: 合作开发。

(六)需合作方投资及股份构成: 需外方投资人民币 2000 万元

(七)建设地点: 长春高新技术产业开发区。

(八)项目进展情况: 本项目已初步建立了“长白山中药成分样品库”, 提取分离得到中药单体化合物、化学组分和粗提物样品近 10000 种; 建立了一系列细胞、分子、基因水平的药物筛选模型; 已筛选获得了多种具有重要生物学活性的中药先导化合物, 并申报了专利。

二、项目单位简介

(一)单位名称: 东北师范大学遗传与细胞研究所

地 址: 长春市人民大街 5268 号

法人代表: 黄百渠

(二)单位概况

东北师范大学遗传与细胞研究所作为以生物医药开发为主营业务的高科技企业, 长期从事基因工程药物和天然药物的研制和开发, 先后成功研制出多种基因工程新药、中药新药和新型医疗器械, 部分品种已获新药证书和医疗器械注册证书, 并已投产上市。

(三)联系方式: 吉林省长春市人民大街 5268 号

邮政编码: 130024

联 系 人: 李玉新

联系电话: 0431-85099687 13019220026

E-mail: nenucc@sina.com

吉林省中医中药研究院八味利胆颗粒开发项目

一、项目简介

(一)项目概况:慢性胆囊炎是临床常见、多发和难治性疾病,属于中医“胁痛”、“痞满”范畴,肝郁湿热型占绝大多数。清肝利胆颗粒是吉林省中医中药研究院和吉林大学药学院共同研制的中药6类新药,适用于治疗慢性胆囊炎、结石性慢性胆囊炎、慢性胆囊炎急性发作。

(二)建设规模及产品方案

(三)经济效益预测:预期利润可达1000万元以上。

(四)项目总投资:100万元。

(五)合作方式:临床批号转让。

(六)需合作方投资及股份构成:一次性转让临床批号400万元。

(七)建设地点:协商。

(八)项目进展情况:等待临床批号。

二、项目单位简介

(一)单位名称:吉林省中医中药研究院

地 址:长春市工农大路1745号

法人代表:周建民

(二)单位概况:吉林省中医中药研究院是吉林省唯一一所独立的中医药科研机构,1986年被国家中医药管理局批准为全国七所重点中医药研究基地,同年被卫生部列为中药临床药理基地之一,1995年被吉林省科委批准为吉林省中药新药研究开发中心,同年又被列为国家中医药管理局重点研究室建设计划,是一所集科研、医疗、生产为一体的综合性科研单位。

(三)联系方式:长春市工农大路1745号

邮政编码:130021

联系人:邸琳

联系电话:0431-86816836 13364300399

吉林省中医中药研究院秘宝胶囊开发项目

一、项目简介

(一)项目概况：秘宝胶囊是在临床经验方基础上,通过药理实验筛选组成的中药复方制剂。为中药 6-2 类。现正在等待国家审查。秘宝胶囊为自主研发项目，拥有自主知识产权。

(二)建设规模及产品方案：

(三)经济效益预测：预期利润可达 1000 万元以上。

(四)项目总投资：100 万元。

(五)合作方式：转让临床批件。

(六)需合作方投资及股份构成：一次性转让临床批件 400 万元。

(七)建设地点：协商。

(八)项目进展情况：等待临床批号。

二、项目单位简介

(一)单位名称：吉林省中医中药研究院

地 址：长春市工农大路 1745 号

法人代表：周建民

(二)单位概况：吉林省中医中药研究院是吉林省唯一一所独立的中医药科研机构，1986 年被国家中医药管理局批准为全国七所重点中医药研究基地，同年被卫生部列为中药临床药理基地之一，1995 年被吉林省科委批准为吉林省中药新药研究开发中心，同年又被列为国家中医药管理局重点研究室建设计划，是一所集科研、医疗、生产为一体的综合性科研单位。

(三)联系方式：长春市工农大路 1745 号

邮政编码：130021

联系人：邸琳

联系电话：0431-86816836 13364300399

吉林省中医中药研究院灵川脑络平颗粒新药研究开发项目

一、项目简介

(一)项目概况:灵川脑络平颗粒是根据吉林省中医中药研究院心脑血管科习用中药的经验,并根据多年的临床实践经验,综合古今文献报道,精心发掘的,针对椎-基底动脉供血不足综合征(眩晕),发病较多见的肾阳虚血瘀证而设的具有补肾温阳,化瘀通络作用的方剂。

(二)建设规模及产品方案

(三)经济效益预测:项目完成后每年可产生 1000~5000 万元的利润。

(四)项目总投资:150 万元。

(五)合作方式:临床批号转让。

(六)需合作方投资及股份构成:一次性转让临床批件 400 万元。

(七)建设地点:协商。

(八)项目进展情况:正在申请临床批号。

二、项目单位简介

(一)单位名称:吉林省中医中药研究院

地 址:长春市工农大路 1745 号

法人代表:周建民

(二)单位概况:吉林省中医中药研究院是吉林省唯一一所独立的中医药科研机构,1986 年被国家中医药管理局批准为全国七所重点中医药研究基地,同年被卫生部列为中药临床药理基地之一,1995 年被吉林省科委批准为吉林省中药新药研究开发中心,同年又被列为国家中医药管理局重点研究室建设计划,是一所集科研、医疗、生产为一体的综合性科研单位。

(三)联系方式:长春市工农大路 1745 号

邮政编码:130021

联系人:邓悦 刘威

联系电话:0431-86816833 13364300399

吉林省中医中药研究院复脉素注射液开发项目

一、项目简介

(一)项目概况:复脉素注射液是从传统单味中药中提取有效单体成分研制而成。药理试验表明,该项目具有显著的抗心律失常活性,药效作用优于葛根素,与目前抗心律失常活性最好的钙拮抗剂异博定相当。

(二)建设规模及产品方案

(三)经济效益预测:年利润 4000-6000 万元。

(四)项目总投资:300 万元人民币。

(五)合作方式:合资、合作。

(六)需合作方投资及股份构成:一次性转让临床批件 400 万元。

(七)建设地点:协商。

(八)项目进展情况:已经申报临床批号。

二、项目单位简介

(一)单位名称:吉林省中医中药研究院

地 址:长春市工农大路 1745 号

法人代表:周建民

(二)单位概况:吉林省中医中药研究院是吉林省唯一一所独立的中医药科研机构,1986 年被国家中医药管理局批准为全国七所重点中医药研究基地,同年被卫生部列为中药临床药理基地之一,1995 年被吉林省科委批准为吉林省中药新药研究开发中心,同年又被列为国家中医药管理局重点研究室建设计划,是一所集科研、医疗、生产为一体的综合性科研单位。

(三)联系方式:长春市工农大路 1745 号

邮政编码:130021

联系人:李超生

联系电话:0431-86816833 13944868094

吉林省中医中药研究院仙灵双保心胶囊产业化开发项目

一、项目简介

(一)项目概况:该项目是开发的治疗冠心病、心绞痛的中药复方二类新药,是从两味常用中药中提取总有效部位而制成的胶囊剂,成品中总有效部位含量占总固体物(扣除辅料)的60%以上。

(二)建设规模级产品方案

(三)经济效益预测:年利润2000-4000万元。

(四)项目总投资:1000万元人民币。

(五)合作方式:合资。

(六)需合作方投资及股份构成:需外方投入400万元。

(七)建设地点:长春市。

(八)项目进展情况:已经取得临床批件。

二、项目单位简介

(一)单位名称:吉林省中医中药研究院

地 址:长春市工农大路1745号

法人代表:周建民

(二)单位概况:吉林省中医中药研究院是吉林省唯一一所独立的中医药科研机构,1986年被国家中医药管理局批准为全国七所重点中医药研究基地,同年被卫生部列为中药临床药理基地之一,1995年被吉林省科委批准为吉林省中药新药研究开发中心,同年又被列为国家中医药管理局重点研究室建设计划,是一所集科研、医疗、生产为一体的综合性科研单位。

(三)联系方式:长春市工农大路1745号

邮政编码:130021

联系人:王隶书

联系电话:0431-86816833 13610781151

长春中医药大学协腹宁冲剂产业化开发项目

一、项目简介

(一)项目概况：消化器官疾病而引起腹部疼痛，在临床非常多见，本课题以“疏肝利胆、健脾和胃、缓急止痛的中医治法进行组方，是治疗各型肝炎、胆囊炎、胃炎、胆石症、结肠炎标本兼治的新药。

(二)建设规模及产品方案

(三)经济效益预测：年利润 4000-6000 万元。

(四)项目总投资：350 万元人民币。

(五)合作方式：合资、合作。

(六)需合作方投资及股份构成：一次性转让临床批件 400 万元。

(七)建设地点：协商。

(八)项目进展情况：正在进行Ⅲ期临床。

二、项目单位简介

(一)单位名称：长春中医药大学附属医院

地 址：长春市工农大路 20 号

法人代表：宋柏林

(二)单位概况：长春中医药大学附属医院（吉林省中医院）创建于 1958 年。现已成为吉林省唯一一所学科齐全、设备先进、医术精湛、人才济济、管理一流，集医、教、研于一体的较为现代化的综合性中医院。

(三)联系方式：长春市工农大路 20 号

邮政编码：130021

联系人：张晓慧

联系电话：0431—85625530 13331771677

长春中医药大学补肾宁心颗粒新药开发项目

一、项目简介

(一)项目概况:近年来,亚健康状态逐渐增多。吉林省著名老中医于凯成教授经多年的临床观察,在总结经验的基础上,创立了补肾宁心汤剂,治疗心血管神经症。为进一步的完成新药开发工作,2000年进行了工艺研究,制成无糖颗粒,完成了全部药学研究,并进行了毒理实验及药效学试验。

(二)建设规模及产品方案

(三)经济效益预测:年可创效益 2255 万元,利润 1650 万元。

(四)项目总投资:20 万元。

(五)合作方式:合作、转让。

(六)需合作方投资及股份构成:20 万元。

(七)建设地点:协商。

(八)项目进展情况:正在进行临床前研究。

二、项目单位简介

(一)单位名称:长春中医药大学附属医院

地 址:长春市工农大路 20 号

法人代表:宋柏林

(二)单位概况:长春中医药大学附属医院(吉林省中医院)创建于 1958 年。现已成为吉林省唯一一所学科齐全、设备先进、医术精湛、人才济济、管理一流,集医、教、研于一体的较为现代化的综合性中医院。

(三)联系方式:长春市工农大路 20 号

邮政编码:130021

联系人:姜丽红

联系电话:0431-85600083 13504305570

E-mail:jianglihonga@263.com