第14届中国●金华

工业科技合作洽谈会

企业生物医药

技术需求

工科会组委会

二○一四年十月

# 目 录

[部分技术难题及项目需求 1](#_Toc402383382)

[金华市强盛生物科技有限公司 1](#_Toc402383383)

[优胜美特制药有限公司 2](#_Toc402383384)

[浙江伊宝馨生物科技有限公司 3](#_Toc402383385)

[浙江埃森化学有限公司 4](#_Toc402383386)

[浙江北生药业汉生制药有限公司 5](#_Toc402383387)

[浙江北生药业汉生制药有限公司 6](#_Toc402383388)

[浙江海森药业有限公司 7](#_Toc402383389)

[浙江花园药业有限公司 8](#_Toc402383390)

[浙江普洛康裕制药有限公司 9](#_Toc402383391)

[浙江普洛医药科技有限公司 10](#_Toc402383392)

[浙江普洛医药科技有限公司 11](#_Toc402383393)

[浙江普洛医药科技有限公司 12](#_Toc402383394)

[浙江普洛医药科技有限公司 13](#_Toc402383395)

[浙江普洛医药科技有限公司 14](#_Toc402383396)

[浙江普洛医药科技有限公司 15](#_Toc402383397)

[超帅集团有限公司 16](#_Toc402383398)

[浙江怡森医药用品有限公司 17](#_Toc402383399)

[浙江九旭药业有限公司 18](#_Toc402383400)

[浙江迪耳药业有限公司 19](#_Toc402383401)

[浙江迪耳药业有限公司 20](#_Toc402383402)

[浙江迪耳药业有限公司 21](#_Toc402383403)

[浙江迪耳药业有限公司 22](#_Toc402383404)

[浙江尖峰药业有限公司 23](#_Toc402383405)

[浙江康恩贝制药股份有限公司 24](#_Toc402383406)

[浙江知元堂中药有限公司 25](#_Toc402383407)

# 部分技术难题及项目需求

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 金华市强盛生物科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市婺城区后城里街419号 | 邮 编 | 321000 |
| 联系人及电话 | 钱静82292889 | E-mail | 2476910580@qq.com |
| 企业简介 | 企业规模：员工人数36人，年产值约1000万元，  主导产品：体外诊断试剂  行业水平：中等  研发方向：新型体外诊断试剂  本公司系专业从事体外诊断试剂研发、生产 、销售以及技术服务的高科技企业，与美国、德国二家相关实验机构和国内多所大学建立了技术合作关系，具有强大的技术研究和产品开发能力。2005年公司通过了浙江省食品药品监督管理局组织的ISO9001和ISO13485质量管理体系考核，2008年通过了体外诊断试剂生产GMP认证。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 部分产品原料酶理化特性的研究与对策 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 如：部分产品原料酶的稳定性、灵敏度研究 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 优胜美特制药有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市婺城区广源路666号 | 邮 编 | 321025 |
| 联系人及电话 | 金晓鲁13484052727 | E-mail | Xiaolu.jin@yosemade.com |
| 企业简介 | 优胜美特制药有限公司（原浙江正方制药有限公司）成立于2008年，2010年7月由横店集团全资收购，于2012年12月经资产重组并入横店集团控股的普洛股份有限公司。公司位于金华市婺城新区临江工业园，是一家集研究、生产、销售为一体的头孢菌素类抗生素的制药企业，现拥有符合GMP高标准的洁净区1350平方米，具有年产1.6亿单位头孢固体制剂生产线。公司主导产品为头孢克肟制剂，技术达到国内领先水平。公司秉承“创优质健康产品，走持续发展道路”的宗旨，力争将头孢固体制剂做大、做强。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 头孢菌素类（酯类）颗粒剂、干混悬剂掩味技术 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 特别是头孢酯类产品味极苦，制成颗粒剂或干混悬剂后难以服用。希望通过合作开发处方工艺，使头孢菌素类（酯类）颗粒剂、干混悬剂的苦味掩盖，同时达到各质量标准的要求。 | | |
| 拟提供资金 | 60万元 | | |
| 拟合作方式 | 合作开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江伊宝馨生物科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 兰溪市经济开发区 | 邮 编 | 321100 |
| 联系人及电话 | 黄茂清13906798971 | E-mail |  |
| 企业简介 | 浙江伊宝馨生物科技股份有限公司创建于2001年11月，其前身为浙江华源制药科技开发有限公司，注册资本3600万元，属国家高新技术企业。2011年，入选浙江省百家最投资价值企业。公司占地面积2万平方米，厂房及配套设施建筑面积8000平方米。现有员工120余人，其中大专以上学历占员工总数的30%。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 三项需求 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 1、天然维生素E中微量物质玉米赤霉的脱除。  2、从混合生育酚中分离维生素E单体（d-α、d-γ、d-δ）项目的研发。  3、从深海鱼油中提取ω-3脂肪酸，进行单体分离，提取出二十碳五烯酸单体及二十二碳六烯酸。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江埃森化学有限公司 | | |
| 通讯地址 | 东阳市横店工业区江南西二路335号 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 徐巍13486913119 | E-mail | 51447420@qq.com |
| 企业简介 | 浙江埃森化学有限公司是市级高新技术企业，浙江省科技型中小企业，拥有高新技术企业研发中心。公司主要产品为除草剂二氯吡啶酸。公司定位于一家高科技农用化学品制造企业，发展方向为：以吡啶系列化合物为主的农药与农药关键中间体的生产及深度开发加工；以电化学为主的绿色合成技术开发的新产品；生产目标为力求采用现代高新技术、先进装备生产市场前景广阔、环境友好、附加值高的农用化学品。以“高科技、绿色化、高起点、高附加值”为发展特点。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 吡啶和甲基吡啶的液相氯化、氟化的工业化技术 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 吡啶和甲基吡啶的液相氯化生产氯化吡啶和氯化甲基吡啶产品的工业化技术，包括液相氯化工艺、提纯工艺、余氯利用工艺和吡啶氯化物的氟化工业化技术，以及相应的“三废”处理工艺技术。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江北生药业汉生制药有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市湖莲西街66号 | 邮 编 | 322100 |
| 联系人及电话 | 李妙花86896718 | E-mail | zjhshr@163.com |
| 企业简介 | 公司位于浙江省东阳市江北高科技工业园区，公司占地面积263亩，建筑面积2万余平方米，1996年注册成立，注册资金8000万元，是一家具有研发与生产基因工程药物、化学药能力的科技型企业。  公司拥有5条生产线通过GMP认证，分别是：1000万支/年生物制品冻干粉针剂生产线、2000万支/年小容量注射剂生产线、1000万支/年化学药品冻干粉针剂生产线、3亿片/年片剂生产线和1亿粒/年胶囊剂生产线。主要生产15个品种：注射用重组人干扰素α-2b、重组人细胞生长因子、注射用硫酸奈替米星、多索茶碱注射液、格列美脲胶囊、盐酸班布特罗片、维酶素胶囊、盐酸吗啉胍片、卡维地洛片、必特螺旋霉素薄膜衣片和扎莱普隆片等。也是国内第一家通过GMP认证的基因工程产品生产企业。研发方向：原料药开发；生物制品研发；注射剂开发。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 干扰素原液纯化工艺 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 干扰素原液纯化工艺  优化现有α2b干扰素原液的纯化工艺，使产品纯度达99%以上，同时保持生物效价（活性）符合药典要求。 | | |
| 拟提供资金 | 200万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江北生药业汉生制药有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市湖莲西街66号 | 邮 编 | 322100 |
| 联系人及电话 | 李妙花86896718 | E-mail | zjhshr@163.com |
| 企业简介 | 公司位于浙江省东阳市江北高科技工业园区，公司占地面积263亩，建筑面积2万余平方米，1996年注册成立，注册资金8000万元，是一家具有研发与生产基因工程药物、化学药能力的科技型企业。  公司拥有5条生产线通过GMP认证，分别是：1000万支/年生物制品冻干粉针剂生产线、2000万支/年小容量注射剂生产线、1000万支/年化学药品冻干粉针剂生产线、3亿片/年片剂生产线和1亿粒/年胶囊剂生产线。主要生产15个品种：注射用重组人干扰素α-2b、重组人细胞生长因子、注射用硫酸奈替米星、多索茶碱注射液、格列美脲胶囊、盐酸班布特罗片、维酶素胶囊、盐酸吗啉胍片、卡维地洛片、必特螺旋霉素薄膜衣片和扎莱普隆片等。也是国内第一家通过GMP认证的基因工程产品生产企业。研发方向：原料药开发；生物制品研发；注射剂开发。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 注射用更昔洛韦冻干工艺 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 注射用更昔洛韦冻干工艺：优化改进该产品现有冻干工艺，如减少冻干时间、改善产品成型效果等。 | | |
| 拟提供资金 | 200万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江海森药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市六石街道香潭村 | 邮 编 | 322100 |
| 联系人及电话 | 胡康康86768658 | E-mail | 18858932030@139.com |
| 企业简介 | 公司成立于1989年，为国家认定的高新技术企业，主要从事医药原料药、中间体等的研发、生产和经营。公司主导产品有甲磺酸帕珠沙星、盐酸帕罗西汀、草酸艾司西酞普兰、安乃近、硫糖铝、L-谷氨酰胺、PHBA等。新产品重点领域：心脑血管药物、抗抑郁药物和全合成抗菌药物。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 1、阿托伐他汀钙原料药技术  2、瑞苏伐他汀钙原料药技术 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 1、阿托伐他汀钙原料药产品质量达到USP、EP质量标准，具备生产批件、技术经济指标在国际上有竞争力；  2、瑞苏伐他汀钙原料药产品质量达到或超过国外同类产品质量水平、技术经济指标在国际上有竞争力。 | | |
| 拟提供资金 | 200万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江花园药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市南马镇花园工业区 | 邮 编 | 322121 |
| 联系人及电话 | 郎明洋86271858 | E-mail | cpkfb@gardenyy.cn |
| 企业简介 | 公司环境幽雅、管理科学、设备先进，拥有固体制剂、原料药和注射剂等多条生产线，并顺利通过GMP、美国、欧盟等官方和采购商的认证与审计。目前已有二十多种中西成药和原料药上市销售，产品主要有心脑健片（胶囊）、三七胶囊、硫糖铝片、兰索拉唑、盐酸左氧氟沙星胶囊、阿奇霉素分散片、罗红霉素胶囊、铝碳酸镁咀嚼片、清热明目茶等。年生产能力已经达到片剂10亿片、胶囊剂5亿粒、茶剂1亿袋、原料药（兰索拉唑）5T、冻干注射剂1千万支、小容量水针剂5千万支。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 注射液安全性试验 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 机构需要通过国家食品药品监督管理局的GLP认证 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛康裕制药有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店镇江南路333号 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 胡祖广86557022 | E-mail | 50169458@qq.com |
| 企业简介 | 浙江普洛康裕制药有限公司是一家集研究、开发、生产制剂、原料药、医药中间体的大型综合性制药企业。公司主导产品有乌苯美司、盐酸头孢他美酯、盐酸金刚乙胺、左氧氟沙星、氧氟沙星、麻黄碱、盐酸金刚烷胺等系列产品。其中公司主要产品乌苯美司（国家二类新药）市场占有率98%，氧氟沙星30%，盐酸金刚烷胺45%。为推动国际化战略实施，公司以杭州为中心，在全国建立了销售网络；并以此为基础向国际市场扩张，通过组建国际贸易专业部门、开设驻外机构、发展海外代理商、寻求广泛的国际合同制备合作项目，不断开拓更广阔的国际市场。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 1、现有工艺无法有目的的结晶出50至400目之间任意范围的麻黄素颗粒度  2、一种满足客户不同颗粒度要求的结晶工艺 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 本公司主导产品麻黄素原料药最后的提纯要通过溶媒重结晶来完成。但是，由于用户对麻黄素原料药有不同的颗粒度要求，一般在50—400目之间选择某一个分布范围（如80—200目）。这就要求生产企业要具备符合客户颗粒度要求的结晶工艺技术。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 化学合成车间混合废气的处理 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 达到排放标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 发酵车间尾气处理 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 含较高乙醇，气味较重，达到排放标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 大肠杆菌发酵液菌渣分离 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 需求产品和蛋白，有机物的有效分离。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 混旋对羟基苯甘氨酸制备产生的副产物利用 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 副产物邻羟基苯甘氨酸、邻羟基苯乙酸能得到有效利用。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 沙坦联苯副产物的合理利用 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 沙坦联苯生产过程产生副产物4,4’-二甲基联苯，要求改副产物能得到合理的利用。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江普洛医药科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省东阳市横店工业区 | 邮 编 | 322118 |
| 联系人及电话 | 刘永权86558434 | E-mail | lyqlu@126.com |
| 企业简介 | 浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产7亿多元，员工1300余人。科技人员占职工总数的30%以上，博士29人，硕士65人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。  经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 乙二醛的制备新工艺 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 目前用银催化剂方法进行乙二醇氧化反应，要求能有更好的氧化工艺。 | | |
| 拟提供资金 | 50万元 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 超帅集团有限公司 | | |
| 通讯地址 | 磐安县安文镇昌文路18号 | 邮 编 | 322300 |
| 联系人及电话 | 张 涓84666888 | E-mail |  |
| 企业简介 | 超帅集团有限公司坐落于山清水秀、风景秀丽、“中国香菇之乡”、“药材之乡”磐安县安文镇昌文路，组建于2008年8月8日。法定代表人吕高松，公司隶属于磐安县经济贸易局。以超帅集团有限公司为母公司的“超帅集团”子公司有：金华超帅礼品有限公司，浙江超帅门业有限公司，浙江南峰动力机有限公司，浙江高尔帅工贸有限公司，浙江永安担保有限公司。共有注册资金10100万元。产品覆盖无纺布、圣诞饰品、玩具、欧式家具防撬门、防火门、钢带、高频焊管、家用电器、日用品十大系列，企业占地面积五万余平方米，建筑面积六万余平方米。公司前身是浙江超帅工贸有限公司，创建于1998年10月28日，2003年取得自营进出口权。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 牛蒡子胶囊产品生产车间和设备投入 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 总皂苷（以RE计）大于1.5g/100g，粗多糖（以葡萄糖计）大于5g/100g。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江怡森医药用品有限公司 | | |
| 通讯地址 | 磐安县夹溪路78号 | 邮 编 | 322300 |
| 联系人及电话 | 15925921177 | E-mail |  |
| 企业简介 | 浙江怡森医药用品有限公司位于风景如画的浙江金华磐安工业园区（尖山镇）内，工厂总占地面积40余亩，实际建筑面积2万余平方米，是一家严格按制药标准企业打造，金华市药监局许可的.公司以医疗用品为主要行业发展方向，并辅以金华、永康、义乌等区域优势行业为全方位发展方向，以实现为实体客户、电商客户、外贸客户等提供强大的生产后盾和品质保证的企业目标。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 热弊灵产品的粘胶 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 热弊灵产品的粘胶技术工艺。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江九旭药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省金华市仙华北街398号 | 邮 编 | 321016 |
| 联系人及电话 | 陈雪娇 18757670468 | E-mail | 672862635@qq.com |
| 企业简介 | 浙江九旭药业有限公司是一家以高新技术产品为主的现代化制药企业，主营业务属于国家重点支持的高新技术领域，主要以心脑血管用药、麻醉用药、抗肿瘤用药、抗感染用药、中药注射剂五大系列产品研发、生产、销售为一体的现代化制药企业。  公司主导产品有：鸦胆子油乳注射液、银杏酮酯滴丸、注射用盐酸丁卡因、注射用克林霉素磷酸酯、富马酸伊布利特注射液、金莲花滴丸等一系列极具市场竞争力的产品。其中，鸦胆子油乳注射液为国家中药保护品种、浙江省医药制剂主导品种，银杏酮酯滴丸为浙江省医药制剂潜在培育品种，富马酸伊布利特注射液为浙江省医药制剂创新品种。  为提高产品的市场覆盖率，公司已组建强大的销售团队和趋于完善的销售网络，销售区域已扩大到浙江、新疆、广东等十多个省市和地区，2013年，实现销售收入达4亿多元。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 1、难溶性中药有效成分制剂的新技术研发  2、缓控释制剂的研发 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 1、重点解决难溶性中药有效成分的溶解性能、处方设计等方面问题，以增加难溶性中药有效成分的溶解度、溶出度、提高药物生物利用度和稳定性、降低毒副作用；解决现有难溶性有效成分脂肪乳注射液生产过程不易控制、易产生油水分层、药物剂量大和制备中产生毒性较大的降解产物等质量问题。  2、通过对缓控释制剂处方的筛选，以及剂型和工艺研究，达到预期的体外释放行为，研制能靶向、智能、缓释、控释给药的新制剂，提高药物的疗效。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江迪耳药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市金衢路128号 | 邮 编 | 321016 |
| 联系人及电话 | 金灵华0579－82273710 | E-mail | 846816939@qq.com |
| 企业简介 | 公司是一家以生产化学原料药、中西药制剂为主的医药企业，拥于符合GMP要求的片剂、胶囊剂、颗粒剂、乳膏剂、栓剂、糖浆剂、混悬剂、凝胶剂、原料盐酸金刚烷胺、中药提取等生产线，公司主导产品盐酸金刚烷胺原料、愈美甲麻敏糖浆、双氯芬酸钠缓释片、续断壮骨胶囊。公司秉承“质量源于设计”，本着“供给好药，服务于社会”为企业宗旨，以“诚、勤、学”为企业精神，在产品质量和技术上不断创新。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 制霉素阴道栓在生产和贮存过程中制霉素含量下降的技术难题。 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 需求的主要内容：在不改变处方和贮存的条件下，改进工艺或变更包装，达到制霉素的含量不下降。  技术指标：按处方生产的产品经加速六个月稳定性考察，制霉素含量下降不得过5%，且符合质量标准要求；经常温两年考察，制霉素含量下降不得过5%，且符合质量标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江迪耳药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市金衢路128号 | 邮 编 | 321016 |
| 联系人及电话 | 金灵华0579－82273710 | E-mail | 846816939@qq.com |
| 企业简介 | 公司是一家以生产化学原料药、中西药制剂为主的医药企业，拥于符合GMP要求的片剂、胶囊剂、颗粒剂、乳膏剂、栓剂、糖浆剂、混悬剂、凝胶剂、原料盐酸金刚烷胺、中药提取等生产线，公司主导产品盐酸金刚烷胺原料、愈美甲麻敏糖浆、双氯芬酸钠缓释片、续断壮骨胶囊。公司秉承“质量源于设计”，本着“供给好药，服务于社会”为企业宗旨，以“诚、勤、学”为企业精神，在产品质量和技术上不断创新。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 复方莪术油栓在生产和贮存过程中色泽加深、含量下降的技术难题。 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 需求的主要内容：在不改变处方和贮存的条件下，改进工艺或变更包装，达到色泽不变、含量不下降。  技术指标：按处方生产的产品经加速六个月稳定性考察，牦牛尔酮含量下降不得过5%，且符合质量标准要求；经常温两年考察，牦牛尔酮含量下降不得过5%，且符合质量标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江迪耳药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市金衢路128号 | 邮 编 | 321016 |
| 联系人及电话 | 金灵华0579－82273710 | E-mail | 846816939@qq.com |
| 企业简介 | 公司是一家以生产化学原料药、中西药制剂为主的医药企业，拥于符合GMP要求的片剂、胶囊剂、颗粒剂、乳膏剂、栓剂、糖浆剂、混悬剂、凝胶剂、原料盐酸金刚烷胺、中药提取等生产线，公司主导产品盐酸金刚烷胺原料、愈美甲麻敏糖浆、双氯芬酸钠缓释片、续断壮骨胶囊。公司秉承“质量源于设计”，本着“供给好药，服务于社会”为企业宗旨，以“诚、勤、学”为企业精神，在产品质量和技术上不断创新。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 五维他口服溶液在贮存过程中维生素B1含量下降的技术难题。 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 需求的主要内容：在不改变处方和贮存的条件下，改进工艺使维生素B1含量不下降。  技术指标：按处方生产的产品经加速六个月稳定性考察，维生素B1含量下降不得过5%，且符合质量标准要求；经常温两年考察，维生素B1含量下降不得过5%，且符合质量标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江迪耳药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市金衢路128号 | 邮 编 | 321016 |
| 联系人及电话 | 金灵华0579－82273710 | E-mail | 846816939@qq.com |
| 企业简介 | 公司是一家以生产化学原料药、中西药制剂为主的医药企业，拥于符合GMP要求的片剂、胶囊剂、颗粒剂、乳膏剂、栓剂、糖浆剂、混悬剂、凝胶剂、原料盐酸金刚烷胺、中药提取等生产线，公司主导产品盐酸金刚烷胺原料、愈美甲麻敏糖浆、双氯芬酸钠缓释片、续断壮骨胶囊。公司秉承“质量源于设计”，本着“供给好药，服务于社会”为企业宗旨，以“诚、勤、学”为企业精神，在产品质量和技术上不断创新。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 酮洛芬肠溶胶囊用机器操作替换手工操作的技术难题。 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 需求的主要内容：在不改变处方的条件下，通过改进工艺使用机器填充胶囊。  技术指标：处方不变，使用机器填充，产品质量符合质量标准要求。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江尖峰药业有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华市婺江东路88号 | 邮 编 | 321000 |
| 联系人及电话 | 施存元 | E-mail | jfyykfb@163.com |
| 企业简介（企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等） | 浙江尖峰药业有限公司系上市公司浙江尖峰集团股份有限公司下属的全资子公司，集科工贸为一体，是一家以研究开发和生产经营各类化学原料药和新型化学药制剂为主，中成药、生物制剂为辅的综合性医药企业。公司现有总资产8亿元，年销售9．23亿元，员工545人（各类技术人员占35%以上）。公司拥有独资、合资、参股的药品生产企业4家、药品商业企业3家、是一支聚集了化学药制剂、中药制剂、药物分析、化学合成、植物提取等科研、生产、经营团队。近年来，公司跨入国家重点高新技术企业、国家高技术产业化示范工程企业、浙江省创新型示范企业、省级专利示范企业行列，被评为2013中国十大最具成长力企业。研发中心发展步入研究一代、开发一代、生产一代、储备一代的良性循环，为公司产业、产品结构调整、企业转型升级及核心竞争力的提高、经营战略的实施和发展做出贡献。  2014年10月，公司投资5.3亿元在金华金西开发区新征地200亩建设的药业新生产基地正式开工投产，主要用于实施年产35吨头孢类、抗肿瘤药类等原料药生产线和配套各类制剂生产线建设项目。该项目按新版GMP规范设计，购置具有国内外先进水平的生产联动线和检验等设备，为浙中最具现代化的制药生产基地，也为公司的转型升级和产品结构的优化奠定基础。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 盐酸头孢甲肟工艺创新研究及质量标准提升 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 降低原料制备过程中相关物质含量；  提高原料成品得率与制剂产品溶解性。 | | |
| 拟提供资金 | 200万元 | | |
| 拟合作方式 | 面议 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江康恩贝制药股份有限公司 | | |
| 通讯地址 | 浙江省兰溪市康恩贝大道1号 | 邮 编 | 321109 |
| 联系人及电话 | 李辉 13858995146 | E-mail | lihui2@  conbagroup.com |
| 企业简介 | 浙江康恩贝制药股份有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的制药企业，以中药和天然药物为主导方向，力争成为中国“现代植物药的旗舰企业和第一品牌”和“国际现代植物药领域的领导者”。公司始建于1969年，于2004年在上海证券交易所上市，注册资本8.096亿元，总资产45亿元，综合实力在全国中药企业中排名处于领先地位，是国内现代植物药制剂龙头企业。公司为国家创新型企业、国家知识产权优势企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家中药现代化科技产业（浙江）基地示范企业、国家火炬计划兰溪天然药物产业基地骨干企业、浙江省“五个一批”重点骨干企业、浙江省绿色企业。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 1、挥发油提取工艺  2、饮片颗粒的研究工作  3、诺氟沙星胶囊溶出问题 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | 1、解决挥发油出油率的问题，从提取方法和工艺解决挥发油的出油率，使得一大类挥发性成分提取问题的解决。  2、饮片颗粒的工艺质量标准研究，作为新的课题，从那些方面进行深入的研究，为报批作好研究工作。  3、诺氟沙星胶囊溶出问题，解决化药胶囊的溶出度变化情况，影响到产品的质量问题，查找原因，找出解决溶出度问题的办法。 | | |
| 拟提供资金 | 面议 | | |
| 拟合作方式 | 技术转让、合作开发、委托开发 | | |

2014年金华市技术难题及项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 浙江知元堂中药有限公司 | | |
| 通讯地址 | 金华金源街399号 | 邮 编 | 321000 |
| 联系人及电话 | 胡元波13506582214 | E-mail | jhzjb@163.com |
| 企业简介 | 浙江知元堂中药有限公司，生产基地落户在金华金东区,注册资金1000万元，本着以“调和阴阳健康一生”的“治未病”理念，建设从事高端养生产品、中药饮片、中成药研发生产销售一体化的企业。 | | |
| 技术难题和需求名称 | 直接口服中药饮片的细菌和霉菌控制方法 | | |
| 技术难题和需求的主要内容和技术指标 | **控制要求**：常规灭菌方法对中药饮片性状、成份的有影响。解决灭菌的影响的贵细中药饮片，控制细菌和霉菌的工艺。 | | |
| 拟提供资金 | 500万以上 | | |
| 拟合作方式 | 股份/全资 | | |