

## 昌为\_技术服务\_3

### 技术支持\_技术能力和范围

- 1, 原研产品的国外文献、专利的调研
- 2, 体外溶出方法的建立与结果分析;
- 3, 协助客户完成前期的初始配方; (协助您完成制剂项目的“开题报告”)
- 4, 制剂处方工艺的优化
- 5, 从实验室到商业化规模的放大和技术转移
- 6, 疑难问题的解决和生产过程的技术支持

我们为您提供系统的、完整的解决方案; 同时提供与客户价值链相关的服务。  
Ideas for your value!

#### 昌为在产业化技术支持的特殊优势

- 1, 我们的技术经理是多年知名药厂工作经历的技术专家
- 2, 我们有国外科学家携同提供的技术应用数据库
- 3, 上海医药工业研究院的知名教授为我们提供专业的技术指导
- 4, 我们有 30 多家的国际药辅生产厂商, 我们有系统的国际高品质药用辅料的应用经验
- 5, 产品和技术服务结合, 为您提供“一站式”服务, “未来制剂的竞争, 就是辅料的系统应用”

We turn your formulation problems into solutions. Save yourself the surprises when  
You're looking for a partner. Come straight to us.

#### 一、常规技术服务合作:

- 1、难溶性固体制剂溶出问题的研究
- 2、压片中的成型, 粘冲, 脆碎等工艺问题研究
- 3、特殊崩解及溶出现象的研究
- 4、不同来源辅料性能的对比研究
- 5、制剂质量关键影响因子的研究
- 6、制剂体外四条溶出曲线与原研药物相似性研究
- 7、制剂稳定性的研究与优化
- 8、实验室到商业化规模的放大和技术转移

#### 二、口服缓控释固体制剂:

- 1、缓控释制剂中缓控释材料工艺问题的研究
- 2、大剂量水溶性缓控释制剂释放曲线的研究
- 3、难溶性药物缓控释制剂释放曲线调整的研究

#### 三、难溶性注射制剂:

- 1、注射制剂稳定性关键因素的研究
- 2、难溶性药物注射液助溶剂的研究
- 3、注射制剂助溶剂毒副作用的对比研究

#### 四、其他液体及半固体制剂:

- 1、混悬剂的工艺研究: 包括不同类型、不同来源助悬剂性能研究及产业化转移
- 2、眼用制剂及乳剂的工艺研究

#### 五、“高端专属定制”全配方薄膜包衣体系的研究

- 1、固体制剂包衣的定制及工艺研究: 包括速溶、防潮、防光照、珠彩、特殊溶出现象包衣研究
- 2、肠溶包衣的处方工艺研究: 不同肠溶材料性能对比及工艺研究