登记号	CTR20130036	试验状态	已完成	
申办者联系人	王云龙	首次公示信息日期	2013-05-20	
申办者名称	四川百利药业有限责	四川百利药业有限责任公司/四川百利药业有限责任公司/沈阳中海		
	生物技术开发有限公司	司/		

# 一、题目和背景信息

登记号	CTR20130036
适应症	治疗由 A、B 型病毒等引起的上呼吸道感染。
试验通俗题目	阿比朵尔颗粒的人体生物等效性研究
试验专业题目	盐酸阿比朵尔颗粒的人体生物等效性研究
试验方案编号	XY3-BE-ARB1208A01
受理号	企业选择不公示
药物名称	盐酸阿比朵尔颗粒(由四川百利药业有限责任公司生产)
药物类型	

## 二、申办者信息

申办者名称	四川百利药业有限责任公司/				
	四川百利药业有限责任公司/				
	沈阳中海生物技术开发有限公司/				
联系人姓名	王云龙				
联系人电话	13880551261 联系人 Email 545808153@qq. com				
联系人邮政地址	四川省成都市高 新区天府大道北 段 20 号高新国际 广场 B 座 10 楼	联系人邮编	610041		
经费来源	完全自筹				

## 三、临床试验信息

## 1、试验目的

本试验旨在研究由四川百利药业有限责任公司研制、生产的盐酸阿比朵尔颗粒 (100mg/袋)和江苏涟水制药有限公司研制、生产的阿比朵尔颗粒 (100mg/袋)的相对生物利用度,评价两种制剂间的生物等效性。

# 2、试验设计

试验分类	生物等效性试验/生物利用度试验
试验分期	I期
设计类型	交叉设计
随机化	随机化
盲法	开放
试验范围	

#### 3. 受试者信息

3、受试者信息	
年龄	18 岁至
	40 岁
性别	男
健康受试者	有
入选标准	1. 年龄: 18 <sup>~</sup> 40 岁之间,同批年龄相差不超过 10 岁;
	2. 体重: 体重大于 50 kg, 受试者体重指数 (BMI) 在 19~24 kg/m2

之间(BMI=体重(kg)/身高2(m2)),包括边界值,同批体重相差不宜悬殊;

- 3. 依据体格检查、病史、生命体征、心电图和临床实验室检查的结果,研究者认为受试者的健康状况良好,无心、肝、肾、消化道、神经系统、精神异常及代谢异常等病史; 经全面体格检查显示心电图、血压、心率、呼吸状况以及实验室检查包括血常规、尿常规、肝肾功能等各项生化检查均无异常或异常无临床意义(以临床医师判断为准);
- 4. 受试者能够与研究者作良好的沟通并能够依照研究规定完成研究。
- 5. 受试者无吸烟、饮酒嗜好,无药物滥用问题;
- 6. 性别: 男性;
- 7. 受试者必须在试验前对本研究知情同意,并自愿签署了书面的知情同意书;
- 8. 受试者无过敏史, 无体位性低血压史;

#### 排除标准

- 1. 明确的对于活性药物的成分或辅料过敏;
- 2. 研究者认为不应纳入者。
- 3. 正在或曾经接受过胃肠道问题、痉挛、消化道溃疡、尿路梗塞、机械性肠梗阻、输尿管痉挛、胆道疾病、抑郁障碍或肝脏疾病治疗;
- 4. 已知的能够影响静脉取血的严重出血因素;
- 5. 能够影响药物吸收或代谢的胃肠道及肝、肾疾病;
- 6. 在过去五年内有药品滥用史或者阳性尿药检测结果;
- 7. 试验前及试验期间心电图异常(具有临床意义)或生命体征异常者(收缩压<90 mmHg 或>140 mmHg,舒张压<50 mmHg 或>90 mmHg; 心率<50 bpm 或>100 bpm);
- 8. HIV 检测阳性者;
- 9. 乙型肝炎表面抗原检测阳性或丙型肝炎检测阳性者;
- 10. 试验前一年及试验期间有酒精及药物滥用史者;
- 11. 试验前 6 个月内或试验期间经常饮酒者,即每周饮酒超过 14 单位酒精 (1 单位=360 mL) 啤酒或 45 mL 酒精量为 40%的烈酒或 150 mL 葡萄酒);
- 12. 试验前3个月及试验期间服用软毒品(如:大麻)或试验前一年及试验期间服用硬毒品(如:可卡因、苯环己哌啶等)者;
- 13. 试验前 30 天或试验期间使用过任何抑制或诱导肝脏对药物代谢的药物(如:诱导剂—巴比妥类、卡马西平、苯妥英、糖皮质激素、奥美拉唑;抑制剂—SSRI类抗抑郁药、西咪替丁、地尔硫卓、大环内酯类、硝基咪唑类、镇静催眠药、维拉帕米、氟喹诺酮类、抗组胺类)者;
- 14. 在试验前 14 天内服用过任何药物者;
- **15**. 在试验前 30 天内服用了任何临床试验药物或参加了任何药物临床试验者:
- 16. 试验前三个月献血或作为受试者被采样者;

- 17. 患有凝血功能障碍或血栓栓塞性疾病者;
- **18**. 试验前 3 个月每日吸烟量多于 1 支,或试验期间使用过任何烟草类产品者;
- 19. 任何食物过敏或对饮食有特殊要求,不能遵守统一饮食者;
- 20. 有恶性肿瘤病史者;
- 21. 具有显著临床意义的胆囊疾病者;
- 22. 已知或可疑的患有黄疸、肝腺瘤/癌及其他肝脏疾病者;
- 23. 有严重的偏头痛或头痛病史者;
- 24. 每天饮用过量茶、咖啡和/或含咖啡因的饮料(8杯以上)者;
- 25. 受试者可能因为其他原因而不能完成本研究者;
- 26. 有特异性变态反应病史(哮喘、风疹、湿疹性皮炎)、心律失常、支气管和心血管疾病史,糖尿病,甲状腺功能亢进,帕金森综合症,或者能够干扰试验结果的任何其他疾病或生理情况;

#### 4、试验分组

试验药	序号	名称	用法
	1.	盐酸阿比朵尔颗粒	规格: 100 mg; 用法: 口服; 用量:
		(由四川百利药业	200 mg;
		有限责任公司生产)	
对照药	序号	名称	用法
	1.	盐酸阿比多尔颗粒	规格: 100 mg; 用法: 口服; 用量:
		(由江苏涟水制药	200 mg;
		有限公司生产)	

#### 5、终点指标

主要终点指标	序	指标	评价时间	终点指标选择
及评价时间	号			
	1	根据 AUCO-t、AUCO-∞、	分别于服药前和	
		Cmax 及 Tmax 进行生物等	服药后	
		效性分析		
次要终点指标	序	指标	评价时间	终点指标选择
及评价时间	号			
	1	不良事件	试验过程中	
6、数据安全监	有			
宛 丞 昂 仝				

# 察 委 员 会 (DMC)

7、为受试者购 买试验伤害保

险

#### 四、第一例受试者入组日期

2012-09-07 国内

# 五、试验终止日期

2012-11-16 国内

#### 六、研究者信息

#### 1、主要研究者信息

姓名			职称		
电话			Email		
邮政			邮编		
地址					
单位					
名称					
2、各	参加机构信息				
序号	机构名称	主要研究者	国家	省(州)	城市
1	中南大学		中国	湖南省	长沙市
	湘雅三医				
	院I期临				
	床研究室				

# 七、伦理委员会信息

序号	名称	审查结论	审查日期
1	中南大学湘雅三医院医学伦理委		2012-09-07
	员会		

# 八、试验状态

已完成