

所级中心质控服务部（上海药物所祖冲之路 555 号园区）

服务项目	项目流程	联络人	服务方式	计费方法	项目负责人	联系方式	办公地点
药物质量标准研究	1.确定质量研究内容	陈东英	项目全包或部分合作	协议合同	陈东英	021-68077823 dychen@simm.ac.cn	5228 室
	2.方法学研究						
	3.确定质量标准的项目和限度						
	4.制订和修订质量标准						

仪器	型号	主要参数	服务项目	所外收费标准		使用方式及开放时间	负责人	联系方式/地点			
X 射线衍射仪	Shimadzu XRD-6000	铜靶；电压：40 KV，电流：40 mA；2θ 角扫描范围：3°~140°	晶型扫描分析	300 元/样		委托测试/工作日	象丽丽/ 韩海云	联系电话： 68077823 ；实验 室： 5226； hyhan@sim m.ac.cn			
热重分析仪	Netzsch TG 209 F3	温度范围：30-1000°C； 升温速率：10-100 °C/min； 天平分辨率：0.1 μg； 测量气氛：氮气或空气	挥发性质量分析、 结晶水分析	300 元/样							
			残渣/灰分快速分析	2,000 元/样							
差示扫描量热仪	DSC 3500 Sirius	温度范围：30-600°C； 升温速率：0.1-100 °C/min； 配置纯度分析软件。	熔点、晶型分析	300 元/样							
			纯度分析	2,000 元/样							
卡尔•费休容量水分测定仪	Metrohm 841 &Metrohm 860 加热炉	滴定管体积：2、5、10 mL 滴定液浓度：2、5 mg/mL	水分测定	2,000 元/样		如需方法开发，费用面议					
电位滴定仪	Methrom 809	配置电极：pH 电极、银电极	含量测定	常规滴定	2,000 元/样						
				非水滴定	4,000 元/样						
				如需方法开发，费用面议							

药物物理性质高通量测定仪	Sirius T3	192 位自动进样系统；电位和紫外两种检测器；可以在 25~70 °C 范围内控制温度；具备浊度监测功能，保证检测结果的准确性。	解离常数、油水分配系数、溶解度	5000~6,000 元/指标 如涉及具有多个 pKa、溶解性不佳、稳定性差等化合物，需进行方法开发，费用面议		
气质联用仪	Agilent 7890B&5977A Shimadzu QP 2010 Plus	配备了 FID 和 MSD 检测器；质量数范围：1.6-1050 amu，以 0.1 amu 递增。配置了 NIST11，可在线快速查找待测物的化学结构。	定性分析		1000 元/样	
			定量分析 (MSD)	仪器运行及图谱处理	1000 元/针	
			方法开发与验证		费用面议	
高效液相色谱仪	Shimadzu LC-20 Waters H-Class	配置了紫外检测器、二极管阵列检测器、示差检测器及蒸发光散射检测器。	有关物质检查、 含测定	仪器运行及图谱处理	400 元/针 采用示差检测器及蒸发光散射检测器加收平衡费用 100 元	
			油水分配系数		8000 元	
			(平行 2 次)		/样	
			有关物质/含量方法开发与验证		费用面议	
陶瓷纤维马弗炉	TMF-7.2-12T 型	温度范围：室温~800 °C	炽灼残渣		2,000 元/样	
真空干燥箱	DZF-6021	温度范围：室温~200 °C	干燥失重		1,000 元/样	
pH 计	Sartorius pB-10	测定范围 1~14	pH		500 元/样 弱缓冲样品费用面议	
制备型超临界流体色谱仪	Waters SFC AP 150	样品管理器的进样重现性 RSD<0.75%；配置 PDA 及 QDa 检测器；配置的工作站软件及自动纯化软件具备仪器调节、数据采集及处理、色谱峰切割及区分功能		杂质对照品制备、手性化合物分离与纯化等	不含色谱柱 600 元/小时 含色谱柱 900 元/小时	
以上检测包含一份中文检测报告，如需增加报告份数，加收 50 元/份；如需英文检测报告，加收 500 元/份。						