

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
创新药物质量标准研究	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	021-50806600-5202 dychen@simm.ac.cn	5228 室
	2.进行方法学研究						
	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（CNAS 认可）	300 元/样	委托测试/ 工作日	韩海云	联系电话： 68077823 实验室： 5226 邮箱： hyhan@simm.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 （CNAS 认可）	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 （CNAS 认可）	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 （CNAS 认可）	2,000 元/样			
电位滴定仪	Methrom 809	配置电极：pH 电极、银电极。	含量测定 （CNAS 认可）	2,000 元/样			
				4,000 元/样			
气相色谱仪	Agilent 6890N	直接进样法/顶空进样法 氢火焰离子化检测器（FID）、电子捕	残留溶剂 （CNAS 认可）	500 元/针			

		获检测器 (ECD)	方法开发与验证	10,000~50,000元 (具体价格面议)			
气质联用仪	Agilent 7890B&5977A Shimadzu QP 2010 Plus	配备 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、定量分析	1000 元/针			
			方法开发与验证 (CNAS 认可)	20,000~100,000元 (具体价格面议)			
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 (CNAS 认可)	5,000 元/样			
			含量测定 (CNAS 认可)	5,000 元/样			
			油水分配系数 (CNAS 认可)	8,000 元/样			
			有关物质/含量方法开发与验证	50,000~100,000元 (具体价格面议)			
药物理化性质高通量测定仪	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 (CNAS 认可)、油水分配系数、溶解度	6,000 元/指标			
陶瓷纤维马弗炉	TMF-7.2-12T 型	温度范围：室温~800 °C	炽灼残渣 (CNAS 认可)	2,000 元/样			
真空干燥箱	DZF-6021	温度范围：室温~200 °C	干燥失重 (CNAS 认可)	1,000 元/样			
pH 计	Sartorius pH-10	测定范围 1~14	pH (CNAS 认可)	500 元/样			