

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	021-68077823 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-粉末衍射仪	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℃； 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	温度范围：30-600℃； 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			
水分测定仪	Metrohm titrand 841	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			
电位测定仪	Metrohm titrand 809	配置电极：pH 电极、银电极。	含量测定 （CNAS 认可）	常规滴定：2,000 元/样 非水滴定：4,000 元/样			
气质联用仪	SHIMADZU GCMS-QP2010	配备 FID 和 MSD 检测器； 质量数范围：1.6-1050 amu， 以 0.1 amu 递增。	FID 残留溶剂 （CNAS 认可）	500 元/针			
			FID 方法开发与验	10,000~50,000 元（具体价格			

		配置了 NIST11, 可在线快速查找待测物的化学结构。	证 (CNAS 认可)	面议)			
气相色谱-质谱联用仪	Agilent 7890B&5977A		MSD 定性、定量分析 (CNAS 认可)	1000 元/针			
			MSD 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 LC20A	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)	3,500 元/样			
高效液相色谱仪	SHIMADZU LC20A		含量测定 (CNAS 认可)	5,000 元/样			
高效液相色谱仪	LC-20ADXR		油水分配系数 (CNAS 认可)	6,000 元/样			
超高效液相色谱仪	WATERS H-CLASS		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	5000~6,000 元/指标			
马弗炉	TMF-7.2-12T	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	pB-10	测定范围 1~14	pH (CNAS 认可)	500 元/样			
制备型超临界流体色谱仪 (20230262)	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	600 元/小时 (自备色谱柱) 900 元/小时 (课题组提供色谱柱)			

备注: 针对水分测定、含量测定、炽灼残渣及干燥失重服务项目, 同时多批次送样, 均可按上述收费标准的 50% 进行核算; 对于有关物质、解离常数及油水分配系数项目, 同时多批送样, 可按上述收费标准的 80% 进行核算。