

# 昆明植物所活性筛选中心活性测试项目收费标准

(2021-10-1 更新)

抗肿瘤(抗炎) 药物活性筛选项目	所内 (元/个样)		所外 (元/个样)	
	单浓度检测	IC50/EC50测定	单浓度检测	IC50/EC50测定
肿瘤细胞毒活性筛选(5 株细胞)	150	400	280	700
肿瘤细胞毒活性筛选(单株)	40	100	80	180
人肺癌紫杉醇耐药株细胞 A549/Taxol (单株)	60	150	90	220
一氧化氮(NO)生成抑制剂筛选	140	300	260	480
EGFR 抑制剂筛选 (单浓度)	200	600	300	900
细胞增殖检测 (Ki67、BrdU 染色法)	200		350	
细胞周期检测 (流式)	150		250	
细胞凋亡检测 (Western blot 法)	200		350	
细胞凋亡检测 (流式)	200		350	
线粒体膜电位检测模型 (JC-10 荧光法)	100		200	

神经系统药物活性筛选项目	所内 (元/个样)	所外 (元/个样)
化合物促进 PC12 细胞分化活性检测 (单浓度筛选)	400	800
化合物钙流活性检测 (单浓度筛选)	200	400
乙酰胆碱酯酶抑制活性检测 (单浓度筛选)	140	300
丁酰胆碱酯酶抑制活性检测 (单浓度筛选)	140	300
乙酰胆碱酯酶抑制活性检测 (IC50 测定)	600	1000
丁酰胆碱酯酶抑制活性检测 (IC50 测定)	600	1000

皮质酮致神经细胞损伤的保护作用筛选（单浓度）	150	300
皮质酮致神经细胞损伤的保护作用筛选（剂量-效应关系）	400	800
MPP 致 PC12 细胞损伤的保护作用筛选（单浓度）	150	300
MPP 致 PC12 细胞损伤的保护作用筛选（剂量-效应关系）	400	800
β 分泌酶（BACE1)抑制剂筛选（单浓度）	300	500
β 分泌酶（BACE1)抑制剂筛选（IC50 测定）	900	1500
TRPA1 离子通道活性筛选	400	700
TRPV1 离子通道活性筛选	400	700
TRPM8 离子通道活性筛选	400	700

心血管系统药物活性筛选项目			
	所内（元/个样）	所外（元/个样）	
抗凝活性			
抗凝血活性 APTT 测试（单浓度筛选）	90	200	
抗凝血活性 APTT 测试（剂量-效应关系筛选）	450	800	
抗凝血活性 PT 测试（单浓度筛选）	80	200	
抗凝血活性 PT 测定（剂量-效应关系筛选）	370	800	
抗凝血活性 TT 测试（单浓度筛选）	80	200	
抗凝血活性 TT 测试（剂量-效应关系筛选）	370	800	
AT-III 依赖的抗凝血因子 IIa 活性（单浓度筛选）	260	500	
AT-III 依赖的抗凝血因子 IIa 活性（纯因子系统）（剂量-效应关系筛选）	1850	3200	
AT-III 依赖的抗凝血因子 Xa 活性（单浓度筛选）	280	500	
AT-III 依赖的抗凝血因子 Xa 活性（纯因子系统）（剂量-效应关系筛选）	1980	3600	
HCII 依赖的抗凝血因子 IIa 活性（单浓度筛选）	350	660	
HCII 依赖的抗凝血因子 IIa 活性（纯因子系统）（剂量-效应关系筛选）	2650	5000	
抗凝血因子 Xase 酶活性（单浓度筛选）	360	670	
抗凝血因子 Xase 酶活性（纯因子系统）（剂量-效应关系筛选）	2790	4600	
激活凝血因子 XII 活性（纯因子系统）（剂量-效应关系筛选）	2980	5000	
激活凝血因子 XII 活性（人质控血浆系统）（剂量-效应关系筛选）	1650	2880	
<b>抗血小板聚集（血小板聚集仪检测法）</b>	<b>所内（元/个样）</b>	<b>所外（元/个样）</b>	
兔/大鼠血浆或全血	拮抗二磷酸腺苷（ADP）诱导的血小板聚集（单浓度检测）	200	400
	拮抗二磷酸腺苷（ADP）诱导的血小板聚集（剂量-效应关系测定/IC50 测定）	1000	2000

	拮抗花生四烯酸 (AA) 诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	250	500
	拮抗花生四烯酸 (AA) 诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1250	2500
	拮抗胶原诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	250	500
	拮抗胶原诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1250	2500
	拮抗肾上腺素诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	200	400
	拮抗肾上腺素诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1000	2000
	拮抗凝血酶 (IIa) 诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	300	600
	拮抗凝血酶 (IIa) 诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1500	3000
	拮抗血小板活化因子 (PAF) 诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	300	600
	拮抗血小板活化因子 (PAF) 诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1500	3000
	拮抗瑞斯托霉素诱导的血小板聚集 (单浓度检测)	660	1300
	拮抗瑞斯托霉素诱导的血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	3300	6500
人血浆或全血	同上	协议价	协议价
<b>抗洗涤血小板聚集 (血小板聚集仪检测法)</b>		<b>所内 (元/个样)</b>	<b>所外 (元/个样)</b>
兔/大鼠洗涤血小板	拮抗花生四烯酸 (AA) 诱导的洗涤血小板聚集 (单浓度检测)	350	700
	拮抗花生四烯酸 (AA) 诱导的洗涤血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1750	3500
	拮抗胶原诱导的洗涤血小板聚集 (单浓度检测)	350	700
	拮抗胶原诱导的洗涤血小板聚集 (剂量-效应关系测定/IC50 测定)	1750	3500
	拮抗肾上腺素诱导的洗涤血小板聚集 (单浓度检测)	300	600
	拮抗肾上腺素诱导的洗涤血小板聚集 (剂量-效应关系测定)	1500	3000

	定/IC50 测定)		
	拮抗凝血酶(IIa)诱导的洗涤血小板聚集(单浓度检测)	400	800
	拮抗凝血酶(IIa)诱导的洗涤血小板聚集(剂量-效应关系测定/IC50 测定)	2000	4000
	拮抗血小板活化因子(PAF)诱导的洗涤血小板聚集(单浓度检测)	400	800
	拮抗血小板活化因子(PAF)诱导的洗涤血小板聚集(剂量-效应关系测定/IC50 测定)	2000	4000
	拮抗瑞斯托霉素诱导的洗涤血小板聚集(单浓度检测)	760	1500
	拮抗瑞斯托霉素诱导的洗涤血小板聚集(剂量-效应关系测定/IC50 测定)	3800	7600
人洗涤血小板	同上	协议价	协议价
<b>血小板激活(血小板聚集仪检测法)</b>		<b>所内(元/个样)</b>	<b>所外(元/个样)</b>
兔/大鼠血浆或全血	激活血小板聚集(单浓度检测)	200	400
	激活血小板聚集活性(剂量-效应关系测定/EC50 测定)	1000	2000
	花生四烯酸代谢途径相关性检测	协议价	协议价
	ADP 受体相关性检测	协议价	协议价
	凝血酶受体相关性检测	协议价	协议价
	PAF 受体相关检测	协议价	协议价
人血血浆或全血	同上	协议价	协议价
<b>洗涤血小板激活(血小板聚集仪检测法)</b>		<b>所内(元/个样)</b>	<b>所外(元/个样)</b>
兔/大鼠洗涤血小板	激活洗涤血小板聚集(单浓度检测)	280	560
	激活洗涤血小板聚集活性(剂量-效应关系测定/EC50 测定)	1500	3000
	花生四烯酸代谢途径相关性检测	协议价	协议价
	ADP 受体相关性检测	协议价	协议价
	凝血酶受体相关性检测	协议价	协议价
	PAF 受体相关检测	协议价	协议价
人血洗涤血	同上	协议价	协议价

小板			
<b>血小板活化标记物（流式细胞检测法）</b>		<b>所内（元/个样）</b>	<b>所外（元/个样）</b>
兔/大鼠血浆	二磷酸腺苷（ADP）激活	协议价	协议价
	花生四烯酸（AA）激活	协议价	协议价
	凝血酶（IIa）激活	协议价	协议价
	血小板活化因子（PAF）激活	协议价	协议价
	瑞斯托霉素诱导聚集	协议价	协议价
人血浆或全血	同上	协议价	协议价
<b>整体动物模型</b>		<b>所内（元/个样）</b>	<b>所外（元/个样）</b>
血栓形成性疾病	血栓形成性疾病模型/抗脑缺血（MCAO）药药效检测（单浓度）	20000	40000
	血栓形成性疾病模型/抗脑缺血（MCAO）药药效检测（剂量-效应关系测定）	协议价	协议价
	小鼠凝血酶/ADP 致死试验模型（单浓度）	8000	16000
	小鼠凝血酶/ADP 致死试验模型（剂量-效应关系测定）	协议价	协议价
抗血栓	大鼠深静脉血栓模型（单浓度）	10000	20000
	大鼠深静脉血栓模型（剂量-效应关系测定）	协议价	协议价
	动-静脉环路混合血栓模型（单浓度）	12000	24000
	动-静脉环路混合血栓模型（剂量-效应关系测定）	协议价	协议价
<b>其它</b>		<b>所内（元/个样）</b>	<b>所外（元/个样）</b>
血管紧张素转化酶抑制剂筛选（单浓度）		140	250
血管紧张素转化酶抑制剂筛选（IC50 测定）		400	900

<b>治疗糖尿病/代谢性疾病药物活性筛选项目</b>	<b>所内（元/个样）</b>	<b>所外（元/个样）</b>
脂肪细胞摄取葡萄糖（单浓度）	200	400
DPP-4抑制剂筛选（单浓度）	180	300

DPP-4抑制剂筛选（IC50测定）	600	1000
脂肪酶抑制剂筛选（单浓度）	150	300
脂肪酶抑制剂筛选（IC50测定）	500	1000
α 葡萄糖苷酶抑制剂筛选（单浓度）	140	250
α 葡萄糖苷酶抑制剂筛选（IC50 测定）	400	800
PTP1B 抑制剂筛选（单浓度）	200	400
PTP1B 抑制剂筛选（IC50 测定）	600	1300
HMG-CoA 还原酶抑制剂筛选（单浓度）	200	400
HMG-CoA 还原酶抑制剂筛选（IC50 测定）	600	1300

皮肤化妆品活性筛选项目	所内（元/个样）		所外（元/个样）	
	单浓度检测	CC50/IC50/ EC50 测定	单浓度检测	CC50/IC50/ EC50 测定
HDFa 细胞毒性实验	200	600	350	1000
DPPH 自由基清除实验	150	500	300	1000
酪氨酸酶活性抑制实验	150	500	300	1000
促胶原蛋白分泌实验	1000	2500	1600	4000

抗菌活性筛选项目	所内（元/个样）		所外（元/个样）	
	单浓度检测	MIC90 测定	单浓度检测	MIC90 测定
抗真菌活性实验（单株菌）	200	600	400	1000
抗真菌活性实验（8 株菌）	1200	3600	2400	7200
抗细菌活性实验（单株菌）	150	450	300	900
抗细菌活性实验（4 株菌）	500	1500	1000	3000
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌抗菌实验	200	600	400	1000
耐氟康唑白色念珠菌抗菌实验	200	600	400	1000
白色念珠菌耐药逆转实验	300	900	600	1500

