

昆明医科大学文件

昆医大〔2025〕127号

关于印发《昆明医科大学类器官服务平台 服务性收费及管理规定》的通知

各部处室、学院、附属医院、中心：

经学校研究，现将《昆明医科大学类器官服务平台服务性收费及管理规定》印发给你们，请认真遵照执行。

昆明医科大学

2025年12月3日

昆明医科大学类器官服务平台

服务性收费及管理规定

为进一步加强我校服务性收费管理，规范收费行为，按照《云南省教育厅 云南省发展和改革委员会关于规范高等学校教育收费备案程序有关事项的通知》要求，学校新增类器官研究院类器官服务平台服务性收费项目，在保证校内师生教学使用的前提下，按自愿和非盈利原则，对校内人员按使用成本收费，对非本校人员或者单位，按市场价或双方协商收费，报主管部门备案后结合我校实际，制定本管理规定。

第一条 收费对象。

校内外与本平台产生与收费内容相关的合作项目的科研工作者。

第二条 收费标准。

按《昆明医科大学类器官服务平台服务性收费标准》执行(详见附件)。

第三条 收费程序。

昆明医科大学类器官服务平台所有服务性收费由学校财务处统一收取。各类服务费用收费实际根据合同约定金额及服务内容按照收费标准，由类器官服务平台向财务处提供服务项目收费数据清单，服务对象按要求通过银行汇款或校内转账方式在指定时

间内缴纳服务费用。

第四条 收费管理。

（一）本规定适用于昆明医科大学类器官服务平台的所有服务性收费项目的管理，各类收费标准由类器官研究院根据运行成本、人员费用及耗材进行测算，经学校财务处审核并报主管部门备案后执行。

（二）各类设备收费收入实行收支两条线管理，所有收费纳入学校财务统一管理。

（三）各项设备收费严格执行国家和云南省收费管理的有关规定，按照批准的收费项目和收费标准收费。未经批准不得擅自收费或提高标准。对违规收费行为，一经查实将追究相关单位和人员责任。

（四）严格执行收费公示规定，自觉接受上级部门的监督检查和社会监督。

第五条 本规定由学校类器官研究院负责解释。

第六条 本规定自发布之日起开始实施。

附件：昆明医科大学类器官服务平台服务性收费标准

附件

昆明医科大学类器官服务平台服务性收费标准明细表

昆明医科大学类器官研究院-类器官服务平台服务项目收费标准					
序号	分类	服务项目	对外价格	内部价格 (5折)	备注
1	培养试剂	肿瘤类器官培养基（大体系）	9300 元/套	4650 元/套	涵盖种类： 结直肠癌、胃癌、子宫内膜癌、宫颈癌、肺腺癌、肺鳞状细胞癌、小细胞肺癌、胆管癌、食管癌、乳腺癌、胰腺导管癌（大体系包括 500mL 专用培养基、小体系包括 100mL 专用培养基）
2		肿瘤类器官培养基（小体系）	3200 元/套	1600 元/套	
3		正常类器官培养基（大体系）	9100 元/套	4550 元/套	涵盖种类： 人结肠、人肠道、人胃、人子宫内膜、人肝内导管、人气道、人食管、人乳腺上皮组织、人胰腺导管、人肾小管；小鼠肠道、小鼠结肠、小鼠气道、小鼠胆管（大体系包括 500mL 专用培养基、小体系包括 100mL 专用培养基）
4		正常类器官培养基（小体系）	3100 元/套	1550 元/套	
5	技术服务	人源类器官构建 (运输和质检、原代培养、传代扩增、鉴定分析)	15000 元/例	7500 元/例	涵盖种类： 人正常组织： 乳腺上皮类器官、食管类器官、子宫内膜类器官、胆管类器官、胃上皮类器官、结直肠类器官、气管类器官、胰腺导管类器官、肾小管类器官 人肿瘤组织： 口腔鳞癌类器官、唾液腺癌类器官、卵巢癌类器官、肾癌类器官、子宫内膜癌类器官、胰腺导管癌类器官、小细胞肺癌类器官、肺腺癌类器官、

昆明医科大学类器官研究院-类器官服务平台服务项目收费标准

序号	分类	服务项目	对外价格	内部价格 (5折)	备注
					肺鳞癌类器官、胃癌类器官、食道癌类器官、神经内分泌细胞癌类器官、乳腺癌类器官、卵巢癌类器官、结直肠癌类器官、宫颈癌类器官、肝实质细胞癌类器官、肝内胆管癌类器官 交付规格：50万个细胞/支 交付数量：3支
6		小鼠类器官构建 (运输和质检、原代培养、传代扩增、鉴定分析)	10000元/例	5000元/例	涵盖种类： 小鼠正常组织： 小鼠气管类器官、小鼠结肠类器官、小鼠小肠类器官、小鼠胆管类器官等 交付规格：50万个细胞/支 交付数量：3支
7		人外周血来源 IPS 构建	60000元/例	30000元/例	个性化构建周期3-6个月 含形态鉴定、无菌检查、支原体检查、细菌内毒素检查、多能干细胞鉴定、染色体核型分析、未分化标志物检测、三谱系分化鉴定等 以冻存细胞(P10代)形式交付 交付规格：100万个细胞/支 交付数量：5支
8		IPS 诱导分化	30000元/例	15000元/例	涵盖种类： 可诱导分化为涵盖中胚层、外胚层、内胚层的20余种细胞及类器官，包括造血干细胞、免疫细胞、小胶质细胞、心肌细胞、神经元细胞、星形胶质细胞、脑类器官、肠类器官、胃类器官、胰腺类器官、肺支气管类器官等

昆明医科大学类器官研究院-类器官服务平台服务项目收费标准

序号	分类	服务项目	对外价格	内部价格 (5折)	备注
					构建周期 1-3 个月 以冻存细胞形式交付 交付规格：50 万个细胞/支 交付数量：5 支
9		类器官/组织石蜡包埋	80 元/样	40 元/样	
10		类器官/组织 HE 染色	160 元/样	80 元/样	
11		类器官/组织免疫组化	260 元/项	130 元/项	
12		免疫荧光	300 元/项	150 元/项	
13		Edu 染色	500 元/样	250 元/样	
14		细胞周期	400 元/样	200 元/样	
15		细胞凋亡	400 元/样	200 元/样	
16		细胞划痕	600 元/样	300 元/样	
17		Transwell 细胞迁移	600 元/样	300 元/样	
18		Transwell 细胞侵袭	650 元/样	325 元/样	
19		数量、活率检测	20 元/样	10 元/样	
20		无菌检查（药典法）	300 元/样	150 元/样	
21		支原体检查（显色法）	200 元/样	100 元/样	
22		细菌内毒素检查（鲎试剂法）	300 元/样	150 元/样	
23		人间充质干细胞表面抗原检测	800 元/样	400 元/样	CD105、CD90、CD73、CD45、CD34、CD19、 CD11b、HLA-DR
24		人 NK 细胞表面抗原检测	600 元/样	300 元/样	CD3、CD56、CD16
25		人间充质干细胞三系分化能力	1600 元/项	800 元/项	成骨、成脂、成软骨

昆明医科大学类器官研究院-类器官服务平台服务项目收费标准

序号	分类	服务项目	对外价格	内部价格 (5折)	备注
		检测			
26		软琼脂克隆形成能力检测	1200 元/样	600 元/样	
27		淋巴细胞增殖抑制检测	2500 元/样	1250 元/样	
28		细胞活力检测 (ATP 法)	200 元/样	100 元/样	
29		类器官药敏检测 (单药)	1600 元/样	800 元/药	6 梯度
30		类器官药敏检测 (二联药)	4000 元/样	2000 元/药	6×6 梯度
31		细胞系药敏检测 (单药)	1400 元/样	700 元/药	6 梯度
32		细胞系药敏检测 (二联药)	3000 元/样	1500 元/药	6×6 梯度
33	品系扩增	人源类器官	10000 元/例	5000 元/例	<p>涵盖种类: 人正常组织: 人结直肠类器官、人胆管类器官、人中耳粘膜类器官、人子宫内膜类器官、 人肿瘤组织: 人结直肠癌类器官 (非 FAP 型)、人结直肠癌类器官 (FAP 型)、人胃癌类器官、人肺腺癌类器官、人胰腺癌类器官、人乳腺癌类器官 (Luminal A 型/Luminal B 型/HER2 过表达型/三阴性)、人乳腺癌类器官 (癌旁)、人乳腺癌类器官 (肝转移)、人乳腺癌类器官 (骨转移) 交付规格: 50 万个细胞/支 交付数量: 3 支</p>

