

## 生技健康館實驗動物舍營運項目及收費標準

### Service charges of the Laboratory Animal Division

109年初版

收費項目	收費標準 (單位：新台幣)	備註暨說明
代養收費		需本校IACUC核准計畫
大鼠 Rat 基本收費	9元/天/隻 10元/天/籠  大鼠體重 低於250克最多每籠4隻 250~350克最多每籠3隻 350~450克最多每籠2隻 超過450克最多每籠1隻	一般潔淨等級 Clean conventional class  動物舍免費提供： 動物飼養籠、墊飼料、水。
大鼠 Rat 修正收費	加濾網蓋 基本收費X 1.2 IVC等級 基本收費X 1.5 preSPF等級 基本收費X 2  以上收費以一週換一次墊料為計。若一週內需多次換墊料者，每多換一次，多收該日基本收費之0.2倍。若不吃動物舍提供之飼料，則收該日基本收費X 0.7。	IVC，Individually Ventilated Cages。為獨立換氣系統籠。  preSPF，pre-specific pathogen free。指無特定病源之前置性空間。
小鼠 Mouse 基本收費	3元/天/隻 5元/天/籠  小鼠體重 低於30克最多每籠5隻 30~35克最多每籠4隻 35~40克最多每籠3隻 超過40克最多每籠2隻	一般潔淨等級 Clean conventional class  動物舍免費提供： 動物飼養籠、墊飼料、水。
小鼠 Mouse 修正收費	加濾網蓋 基本收費X 1.2 IVC等級 基本收費X 1.5 preSPF等級 基本收費X 2  以上收費以一週換一次墊料為計。若一週內需多次換墊料者，每多換一次，多收該日基本收費之0.2倍。若不吃動物舍提供之飼料，則收該日基本收費X 0.7。	IVC，Individually Ventilated Cages。為獨立換氣系統籠。  preSPF，pre-specific pathogen free。指無特定病源之前置性空間。

維護費		限本校教職生、校外合作單位人員申請進入。
進出非preSPF區域	不收費用	一般潔淨等級 Clean conventional class  動物舍免費提供： 人員實驗衣、室內拖鞋。
進出preSPF區域	不收費用，但須穿戴自備之拋棄式帽、鞋套、手套、口罩(皆用一次即丟)	無特定病源之前置性等級 Pre-specific pathogen free class  動物舍免費提供： 人員滅菌實驗衣、一般室內拖鞋。
<b>設備空間與器材收費標準</b>		
<b>收費項目</b>	<b>收費標準 (單位：新台幣)</b>	<b>備註暨說明</b>
個別房舍飼養空間租借	3000/月 250/日	表示動物飼養期間，該房不會有其他實驗室之動物進駐。獨立負壓飼養室必屬於個別房舍飼養空間租借
彈性空間	免費登記使用	提供推車、摺疊桌、椅。
氣體麻醉設備	200元/次/3小時內	自備氣體麻醉藥物isoflurane。
冷凍切片機	200元/次/3小時內	自備刀片，包埋等材料。
生物安全操作台	免費登記使用	
CO <sub>2</sub> 高壓鋼瓶	免費租用 (但每次還回需補滿鋼瓶內氣體)	供動物安樂死使用
屍體組織冷凍儲藏暨焚化費	200元/1公斤	
<b>檢驗分析試驗委託項目</b>		
☞ 所有檢驗分析試驗可與動物舍洽談細節，本舍將為您轉介相關實驗室進行分析試驗服務		
<b>試驗項目</b>	<b>試驗名稱</b>	<b>備註暨說明</b>
內毒素試驗 Edotoxin test		
血液學白血球五分類分析 Complete white blood cell counts		RBC,WBC (LYM, MONO, NEU, EO, BA)白血球五分類測試 EDTA抗凝管另計費

CBC hematology		
毒理試驗 Toxicology	動物試驗 (in vivo test) 初代細胞試驗 (primary cells test)	
免疫力(基本性狀)評估 Immunity assessments	Innate immunity assessment Adaptive immunity assessment	免疫器官重量，白血球五分類分析，吞噬能力，毒殺能力，抗體力價，淋巴細胞增殖能力，遲發性細胞媒介免疫力 (DTH response)。
免疫調節評估試驗 Immunomodulation study		細胞激素cytokines、細胞次族群分析、基因分析、訊息分子、細胞內或表面分子分析，免疫組織染色 Cytokine analysis, flow cytometry, gene expression, signaling, cell surface markers and expression, immunocytochemistry etc.
抗過敏功能評估 Anti-asthmatic study	小鼠氣喘模式 Mouse asthma model	
抗自體免疫疾病評估 Autoimmune diseases study	AIA, ZIA關節炎模式 Arthritis models	
抗腫瘤，抗癌評估 Anti-cancer Anti-tumor models	一般小鼠原位膀胱癌模式 Mouse orthotopic bladder tumor model 裸鼠模式 Nude mice model	一般小鼠指具完整免疫力鼠，裸鼠為免疫缺陷鼠。
健康食品功能評估 Functional food evaluations	高血糖模式，免疫功能評估，肝臟保護功能評估等 Hyperglycemia, Immunity functions, hepatoprotection etc	

校內老師優惠收費方案:

1. 校內同仁動物代養以收費標準乘0.8計算。
2. 校內同仁動物代養超過三個月以上以收費標準乘0.7計算。

聯絡方式：生命科學院檢驗分析及技術推廣服務中心 實驗動物組

TEL： 271-7799 or 271-7766 陳宏綺先生

或

106學年度管理老師：微生物免疫與生物藥學系 黃襟錦老師

TEL： 271-7832

E-mail: yuvun@mail.ncyu.edu.tw