

## 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

110年第一版

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。

鵪鶉Quail 基本收費	雛鳥 2元/天/隻 10元/天/籠  成鳥 4.5元/天/隻 15元/天/籠	一般潔淨等級 Clean conventional class 優先使用CC-01  動物舍免費提供： 動物飼養籠、水。
鵪鶉Quail 修正收費	自備飼養籠者，則收該日基本收費X 0.7。	
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		
試驗項目	試驗名稱	備註暨說明
內毒素試驗 Edotoxin test		
血液學白血球五 分類分析 Complete white blood cell counts CBC hematology		RBC,WBC (LYM, MONO, NEU, EO, BA)白血球五分類測 試 EDTA抗凝管另計費
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	

2021/9/22修正

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： 271-7766 or 271-7799 陳宏綺先生

或

110學年度管理老師：食品科學系 呂英震老師

TEL： 271-7615

E-mail: [biolyc@mail.ncyu.edu.tw](mailto:biolyc@mail.ncyu.edu.tw)