**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 1.2IVC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 1.2IVC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。 |
| **設備空間與器材收費標準** |
| **收費項目** | **收費標準****(單位：新台幣)** | **備註暨說明** |
| 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 |  |
| CO2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 |  |
| **檢驗分析試驗委託項目** 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 countsCBC 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 assessmentAdaptive 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