

# 中原大學動物中心動物健康監測辦法

103.11.17 制定

## 一、健康監測適用範圍：

長期飼養之外購動物(>1年)或自行繁殖之動物，需定期(每年一次)執行健康監測。

## 二、健康監測實施辦法：

本動物房之動物健康監測乃委託國家實驗動物中心進行血清或活體分析，實施方法如下：

1. 衛兵鼠檢測：每房舍 2 隻，至少飼養兩週。
2. 收集墊料與衛兵鼠混養兩週，將衛兵鼠送檢。
3. 檢測項目分為血清學檢測及寄生蟲檢測兩類，前者為抽血後送血清檢測，後者需送活體動物，檢測項目包括：

血清學檢測	寄生蟲檢測
Ectromelia virus (Pox)	Flea
<i>Encephalitozoon cuniculi</i> (ECUN)	Louse
Epizootic diarrhea of infant mice virus	Mite
Hantavirus	<i>Syphacia</i> spp.
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	<i>Aspiculuris tetraptera</i>
Minute virus of mice (MVM)	<i>Hymenolepis dimenuta</i>
Mouse adenovirus (MAd)	<i>Rodentolepis nana</i>
Mouse hepatitis virus (MHV)	Ciliates
Mouse parvovirus (MPV)	Other flagellate
Murine Norovirus (MNV)	<i>Chilomastix</i> spp.
<i>Mycoplasma pulmonis</i> ( <i>M. pul</i> )	<i>Eimeria</i> spp.
Pneumonia virus of mice (PVM)	<i>Entamoeba</i> spp.
Reovirus Type 3 (Reo-3)	<i>Hexamastix</i> spp.

Sendai virus

Trichomonads

Theiler's encephalomyelitisvirus (GD VII)

---

### 三、 感染處置辦法：

參考最新之實驗動物使用與照護指南或國家實驗動物中心和國家衛生研究院動物中心之相關規範，嚴重者，進行安樂死。若為不可取代之重要種鼠，則先冷凍胚胎、卵子或精子後，再予以安樂死。