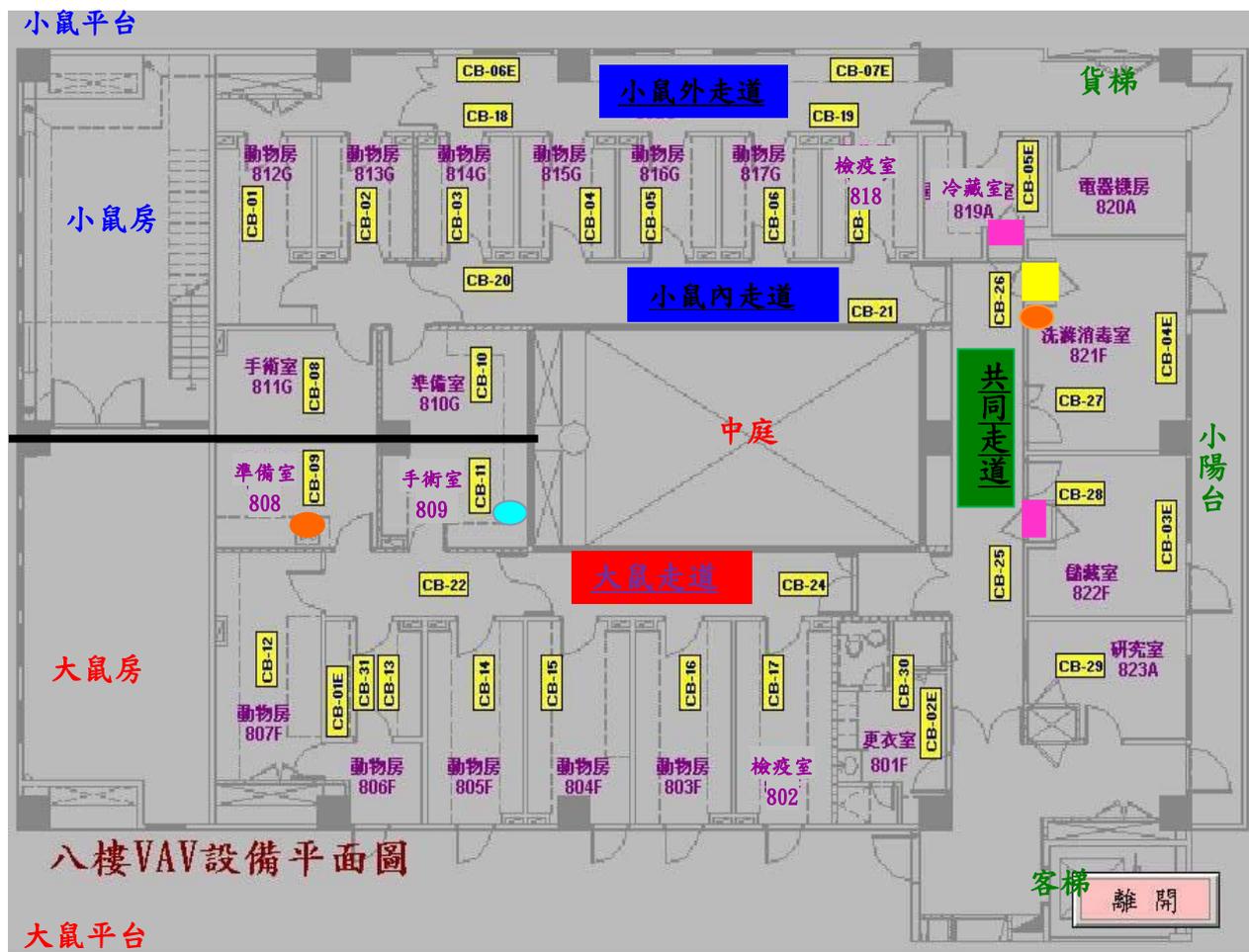


生科館 8F 動物中心硬體設施及人員、物品、動物進出規範

一、硬體設施

1. 平面圖



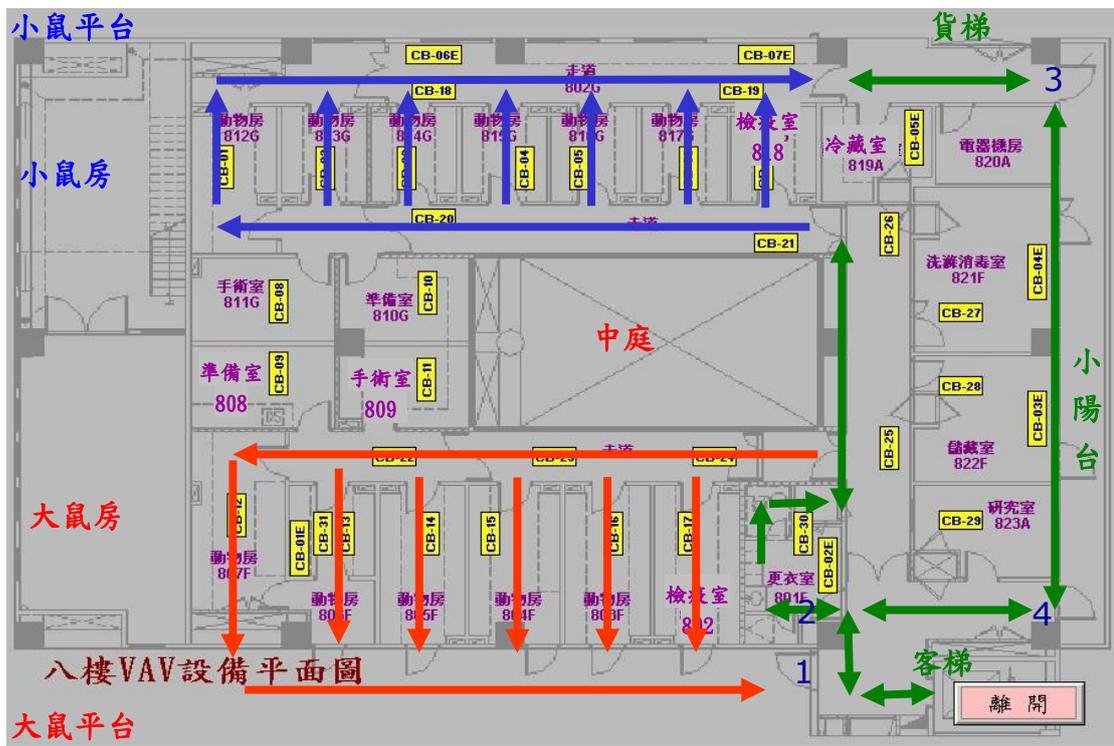
- 滅菌釜
(autoclave)
- 傳料箱
(Passing box)
- RO 水
(1st water)
- 氣體麻醉機

2. 儀器設備

設備名稱	位置	功能
電子磅秤	手術室	動物秤重
二氧化碳氣體鋼瓶	冷藏室	動物安樂死用
電動剃毛剪	手術室	手術部位剃毛
小鼠飼養架(自備)	小鼠房	飼養小鼠
大鼠飼養架(自備)	大鼠房	飼養大鼠

IVC 飼養籠架	812 室	飼養基因轉殖及免疫缺陷小鼠
氣體麻醉機 (Dr. Chang)	809 室	動物抽血及安樂死用
油壓式手術台	手術室	動物手術用
滅菌釜	洗滌消毒室	飼養器具、水、飼料及墊料及手術器械滅菌用
4 °C、-20 冰箱	冷藏室	儲藏動物飼料及屍體
RO 水機	準備室、洗滌室	供應動物飲水

二、人員進出動線圖



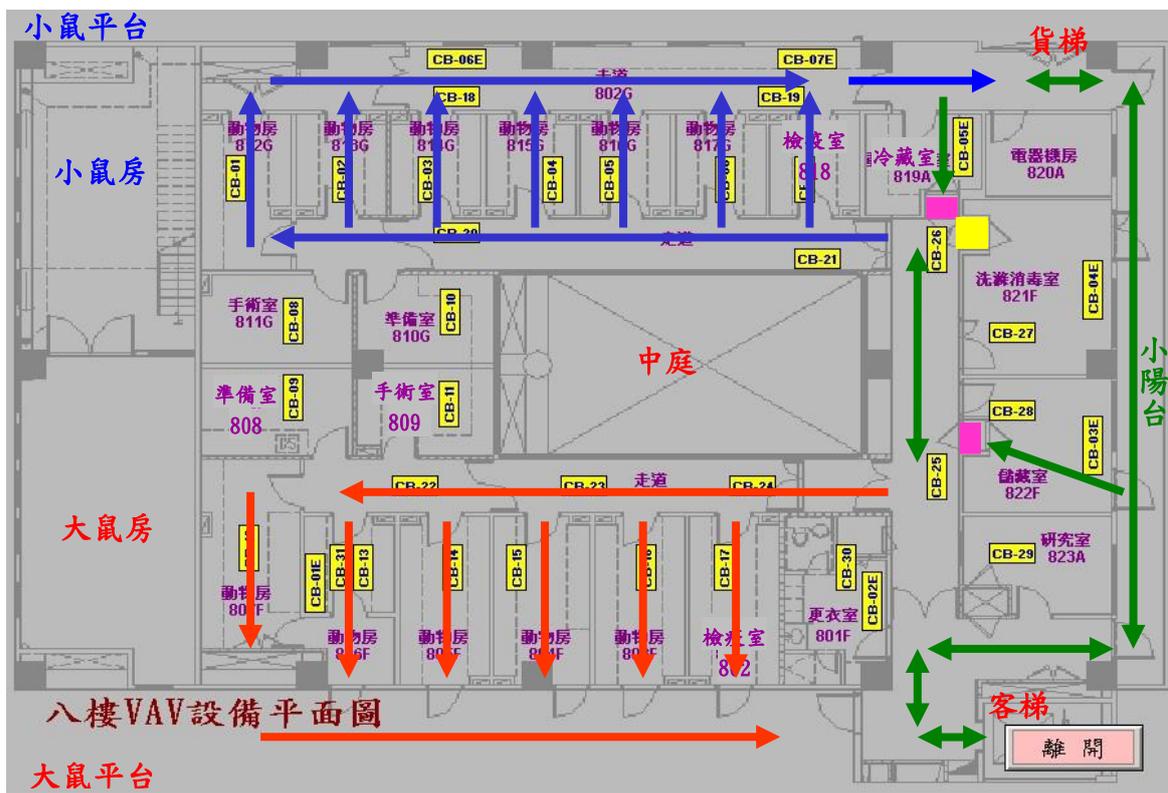
大鼠房 →↓↑ ; 小鼠房 →↓↑ ; 共用 →↓↑

人員進出動線說明:

1. 人員由客梯出來後走 2 號門進入更衣室，人員須在更衣室填寫『人員進出記錄表』並配戴**口罩、手套、頭套**並換上**實驗衣和動物房專用鞋**後，進入空氣浴塵室(Air shower)，經 15 秒高速噴氣式清淨空氣吹拂人體衣服、物品上附著的灰塵和細菌後才能進入動物房。
2. 大鼠房：人員經共同走道進入大鼠房，通過大鼠走道經內側房門進入獨立的動物房舍，人員進出房舍必需登記『動物房人員進出記錄表』；實驗操作完畢後請將廢棄物依規定丟棄，再由外側房門至大鼠平台經 1 號門離開大鼠房，並回到更衣室將實驗衣歸位，清洗專用拖鞋並晾乾後，得離開動物中心。
3. 小鼠房：人員經共同走道進入小鼠房，通過小鼠內走道經內側房門進入獨立的

動物房舍，人員進出房舍必需登記『動物房人員進出記錄表』；實驗操作完畢後請將廢棄物依規定丟棄，再由外側房門至小鼠外走道離開鼠房，由3號門經小陽台至4號門回更衣室，進入更衣室將實驗衣歸位，清洗專用拖鞋並晾乾後，得離開動物中心。

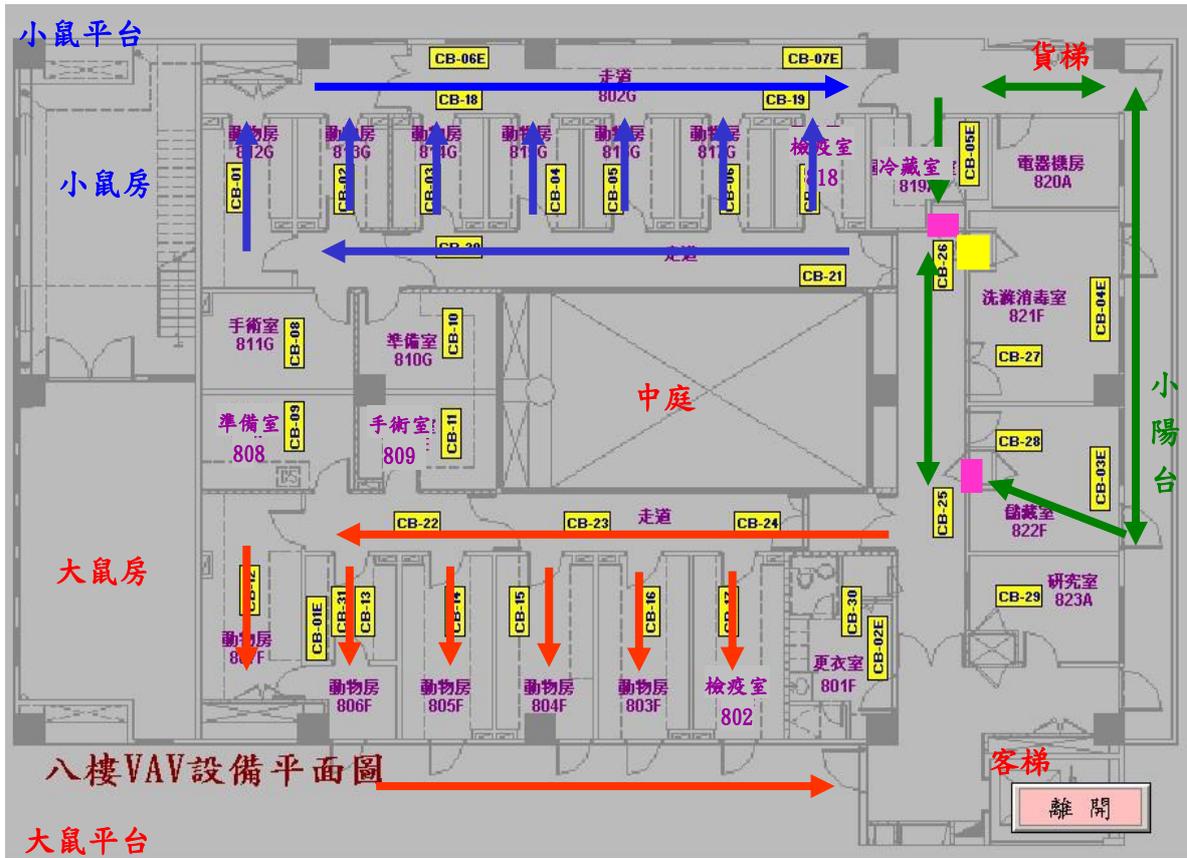
三、物品進出動線圖



物品進出動線說明：

1. 物品經由客梯或貨梯運送至傳料箱附近，以酒精噴灑消毒，再將物品置於傳料箱內，人員則經小陽台至更衣室配戴**口罩、手套、頭套**並換上**實驗衣和動物房專用鞋**，之後經空氣浴塵室（Air shower）進入動物房。
2. 人員由動物房內側共同走道取出傳料箱內之物品，經大**鼠走道**或**小鼠內走道**送至各獨立房舍內，並確實填寫『**人員進出記錄表**』。
3. 人員依規定路線離開動物中心時，亦隨身攜帶物品離開動物中心。

四、動物進出動線圖



大鼠房 →↓↑ ; 小鼠房 →↓↑ ; 共用 →↓↑

動物進出動線說明：

1. 運送動物一律使用貨梯，將動物置於傳料箱，人員依規定進入動物房後將動物自傳料箱攜出，經由大鼠走道或小鼠內走道將動物移至個別的檢疫室(大鼠802，小鼠818)飼養，通過檢疫後，再將動物送至獨立動物房內。SPF級基因剔除小鼠或免疫缺陷小鼠直接送至812室IVC獨立飼養籠飼養。
2. 動物送入獨立房舍後，務必填寫『動物進出紀錄表』。

備註：本動物中心不接受來路不明之動物，請依規定合法訂購及運送動物，檢疫時間為兩周，將由獸醫師判斷。

備註：若動物移出後不再移入動物中心，人員須填寫『動物進出紀錄表』，更改動物隻數。