

SOP-202

標題：大動物之飼養管理 Large Animal Husbandary	
撰寫人：謝翠娟/陳冠璇	制/修訂日期：2023.06.28
核可人(主管)：IACUC	版次/頁數：2.0 / 6

1 目的

使大動物能得到適當的照顧，維持動物的恒定性。使用者能有健康之實驗動物以使其實驗能順利，制定豬的飼養管理程序，並訂定每一欄舍所能飼養的頭數見附件一。

2 適用範圍

本中心之大型動物飼育區。

3 作業程序

3.1 每日例行之飼養觀察

3.1.1 準備工作：飼養管理人員進入動物房前，須換穿專用工作服、戴上頭帽、口罩、手套及膠鞋，才可進入動物房。

3.1.2 記錄當日最高最低的溫度及濕度與壓差值於「動物房例行工作紀錄表-豬房」(表一)上。若發現壓差錯誤及溫度範圍並非在 21-25 C 或濕度未保持於 55-70%間，則應立即通知獸醫師。

3.1.3 動物之觀察：巡視每一欄動物的健康行為狀況等事項。動物有疑似健康狀況不佳或不明死亡的問題，則應立刻告知獸醫師或主管並維持現場，待獸醫師查看後，並告知研究人員。飼養管理人員則應將發生的事情，登錄在「動物房例行工作紀錄表-豬房」(表一)備註欄中。

3.1.4 使用者巡視動物後應於「使用者飼養管理記錄表(豬)」(表二)上記錄和簽名。

3.2 清洗欄飼區之順序。

3.2.1 開啟水龍頭。

3.2.2 沖洗地面之糞便至前方排水溝。

3.2.3 如地面有較髒之處、用地板刷刷洗乾淨。

3.2.4 以清水再沖洗一遍。

3.2.5 外圍地板以掃把將水刮入排水口。

3.2.6 清洗完畢後給予大動物用飼料。

4 注意事項

4.1 飼料槽是否有異物(糞便、尿液)污染，若有上述之情形應立即清潔乾淨。

4.2 清洗完畢需注意飼育欄門栓是否關好。

4.3 飼料桶應完全蓋緊、飼料若有異味或顏色變化，應立即更換新的飼料。

4.4 定期於每週三更換並清洗濾網；需清洗之濾網以洗手乳清潔後予以晾乾；濾網若有

破損之情形，則應立即予以更換。

4.5 欄飼區內之垃圾應全部移出室外，清掃用具於用畢後一律放置於原處。

4.6 動物單獨關一欄時，每欄放入一個蘋果形塑膠，以為環境豐富化，玩具每日清洗。

5 附件/表單

附件一、高醫實驗動物中心每籠所能飼養動物最多隻數

表一、動物房例行工作紀錄表-豬房

表二、使用者飼養管理記錄表(豬)

6 參考文獻



附件一、高醫實驗動物中心每籠所能飼養動物最多隻數

動物	體重(gm)	PC 籠(隻)	大鐵籠(隻)	小鐵籠(隻)
小鼠 Mouse	< 10	9	N/A	N/A
	10-15	7		
	16-25	4		
	> 25	3		
大鼠 沙鼠(PC 籠) Rat Gerbil	> 100	7	N/A	NA
	100-200	5	7	4
	201-300	4	6	3
	301-400	3	4	2
	401-500	2	3	1
	> 500	1	2	1
倉鼠 Hamster	< 60	13	N/A	N/A
	61-80	10		
	81-100	8		
	> 100	6		
天竺鼠 Guinea pig	≤350	5 (專用籠)	N/A	N/A
	> 350	3 (專用籠)		
豬、羊 Pig Goat	< 25 (kg)	4/欄	N/A	N/A
	26-50 (kg)	2/欄		
	51-100 (kg)	1/欄		
兔 Rabbit	< 2 (kg)	2/欄	N/A	N/A
	2.1~4 (kg)	1/欄		

表一、動物房例行工作紀錄表-豬房年...月..... 飼育房號碼：..... 負責人：..

例行項目	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
加水	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
飼料	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
溫度	最高	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	最低	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
濕度	最高	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	最低	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
壓差	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
動物觀察	上午	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	下午	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
動物異常/死亡 (件)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
清點動物隻數 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
清洗 (次)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
消毒籠架 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
推車消毒 (次)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
地面 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
水槽 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
門扇 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
走廊門扇 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
消毒水配製 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
實驗室/飼育室 迴風口濾網 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
走廊迴風口濾網 (週)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
負責人	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
獸醫師	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

動物房例行工作紀錄表-豬房.....年.....月.....飼育房號碼：.....負責人：..

例行項目	16,	17,	18,	19,	20,	21,	22,	23,	24,	25,	26,	27,	28,	29,	30,	31,
加水	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
飼料	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
溫度	最高	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	最低	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
濕度	最高	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	最低	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
壓差	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
動物觀察	上午	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	下午	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
動物異常/死亡- (件)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
清點動物隻數- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
清洗- (次)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
消毒籠架- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
推車消毒- (次)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
地面- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
水槽- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
門扇- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
走廊門扇- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
消毒水配製- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
實驗室/飼育室 迴風口濾網- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
走廊迴風口濾網- (週)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
負責人	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
獸醫師	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

中

表二 使用者飼養管理記錄表(豬)

飼養室房號:			飼育員:					
.....年.....月.....		實驗核准期間: .....年.....月.....日至.....年.....月.....日.....						
主持人:		聯絡人:		電話:				
IACUC 編號 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		負責照顧人員巡視動物觀察記錄 (請確實簽名)				
上月最後一日 存留數量	欄 1	隻數				欄 2	隻數	
		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
每日留存數量								
		欄 1		欄 2				
日期	隻數	觀察情況紀錄	隻數	觀察情況紀錄	簽名			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
本月最後一日 結算總隻數	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			