

実験動物の技術と応用 入門編 増刷（第七刷）にあたっての修正点

修正箇所	修正前（第六刷まで）	修正後（第七刷）
p. 98 表 2-2、SHR の特徴欄	<u>クローズドコロニー</u> ウイスター由来の高血圧症ラット	ウイスター由来の高血圧症ラット
p. 98 表 2-2、SHRSP の特徴欄	<u>クローズドコロニー</u> ウイスター由来の脳卒中ラット	ウイスター由来の脳卒中ラット
p. 98 表 2-2、NAR の特徴欄	<u>クローズドコロニー</u> SD 由来の無アルブミン血症ラット	SD 由来の無アルブミン血症ラット

実験動物の技術と応用 入門編（第七刷）の正誤表

下記の通り、誤記がありましたので訂正いたします。

訂正箇所	誤	正
p. 35 「2. 雄の精子発育」 の項、4 行目	…この過程で <u>1 回の成熟分裂</u> …	…この過程で <u>体細胞分裂</u> …
p. 55 「2. 給餌・給水」の 項、下から 9 行目	…小型げっ歯類で 0.03 <u>mPa</u> （ <u>パスカル</u> ）…	…小型げっ歯類で 0.03 <u>MPa</u> （ <u>メガパスカル</u> ）…
p. 55 「2. 給餌・給水」の 項、下から 8 行目	…動物では 0.05 <u>mPa</u> 程度…	…動物では 0.05 <u>MPa</u> 程度…
p. 55 「2. 給餌・給水」の 項、下から 2 行目	…(およそ 0.1 <u>mPa</u> 以上)…	…(およそ 0.1 <u>MPa</u> 以上)…
p. 77 右欄、欄名	ネラトン <u>カーテル</u>	ネラトン <u>カテーテル</u>
p. 150 (5) 感染性疾患の項、1 行目	ブタには 11 種類の家畜法定伝染病と 14 種の家畜届出伝染病がある。	ブタには 11 種類の家畜伝染病と 16 種類の届出伝染病がある。
p. 151 「2. 交配」の項、1 行 目	…人工 <u>受精</u> による…	…人工 <u>授精</u> による…
p. 157 右欄、感染症法の欄、 4 行目	…マールブルグ <u>熱</u> …	…マールブルグ <u>病</u> …

加えて、p. 150、8-3 を下記の通り修正いたします。

(修正前)

表 8-3 ブタのおもな感染症

病名		外貌所見	予防・治療
豚丹毒	(法)	急性：皮膚チアノーゼ、敗血症 亜急性：じんましん 慢性：心内膜炎、関節炎	ワクチン (30~50 日子ブタ)
萎縮性鼻炎 (AR)	(届)	鼻や顔面の変形、発育不良	母豚用ワクチン
豚赤痢	(届)	粘血下痢	抗生物質
豚流行性下痢	(届)	水溶性下痢 (冬季が多い)	母豚用ワクチン
大腸菌病		哺乳子ブタの下痢、敗血症 子ブタ：下痢、浮腫病	ワクチン 抗生物質
胸膜肺炎 (APP)		肺炎、胸水	ワクチン
滲出性皮膚炎		皮膚炎、スス病	
グレーサー病		耳・鼻にチアノーゼ、神経症状	ワクチン
日本脳炎	(法)	妊娠豚の死流産 (人獣共通感染症)	母豚用ワクチン
豚伝染性胃腸炎 (TGE)	(届)	水溶性下痢、嘔吐 (幼齢ほど致死率高い)	母豚用ワクチン
オーエスキー病	(届)	神経症状 (幼齢ほど致死率高い)	母豚用ワクチン
豚パルボウイルス感染症		妊娠豚の死流産	ワクチン
豚繁殖・呼吸障害症候群	(届)	激しい複式呼吸、ヘコヘコ病	ワクチン
流行性肺炎 (SEP)		咳、肺炎、発育不良	
トキソプラズマ病	(届)	リンパ節の腫大、出血 (人獣共通感染症)	ネコの 侵入防止
豚肺虫症		咳、肺炎 (肺気腫)	駆虫剤
豚カイセン症 (ヒゼンダニ)		皮膚のかゆみ、丘疹、水痘	駆虫剤

(法) 家畜法定伝染病、(届) 家畜届出伝染病

「実験動物の基礎と技術 各論」、(社) 日本実験動物協会編、p. 156、丸善、1989 年

(修正後)

表 8-3 ブタのおもな感染症

病名		外貌所見	予防・治療
豚丹毒	(届)	急性：皮膚チアノーゼ、敗血症 亜急性：じんましん 慢性：心内膜炎、関節炎	ワクチン (30~50 日子ブタ)
萎縮性鼻炎 (AR)	(届)	鼻や顔面の変形、発育不良	母豚用ワクチン
豚赤痢	(届)	粘血下痢	抗生物質
豚流行性下痢	(届)	水溶性下痢 (冬季が多い)	母豚用ワクチン
大腸菌病		哺乳子ブタの下痢、敗血症 子ブタ：下痢、浮腫病	ワクチン 抗生物質
胸膜肺炎 (APP)		肺炎、胸水	ワクチン
滲出性皮膚炎		皮膚炎、スス病	
グレーサー病		耳・鼻にチアノーゼ、神経症状	ワクチン
流行性脳炎	(法)	妊娠豚の死流産 (人獣共通感染症)	母豚用ワクチン
伝染性胃腸炎 (TGE)	(届)	水溶性下痢、嘔吐 (幼齢ほど致死率高い)	母豚用ワクチン
オーエスキー病	(届)	神経症状 (幼齢ほど致死率高い)	母豚用ワクチン
豚パルボウイルス感染症		妊娠豚の死流産	ワクチン
豚繁殖・呼吸障害症候群	(届)	激しい複式呼吸、ヘコヘコ病	ワクチン
流行性肺炎 (SEP)		咳、肺炎、発育不良	
トキソプラズマ病	(届)	リンパ節の腫大、出血 (人獣共通感染症)	ネコの 侵入防止
豚肺虫症		咳、肺炎 (肺気腫)	駆虫剤
豚カイセン症 (ヒゼンダニ)		皮膚のかゆみ、丘疹、水痘	駆虫剤

(法) 家畜(法定)伝染病、(届) 届出伝染病

「実験動物の基礎と技術 各論」、(社) 日本実験動物協会編、p. 156、丸善、1989 年(一部改編)