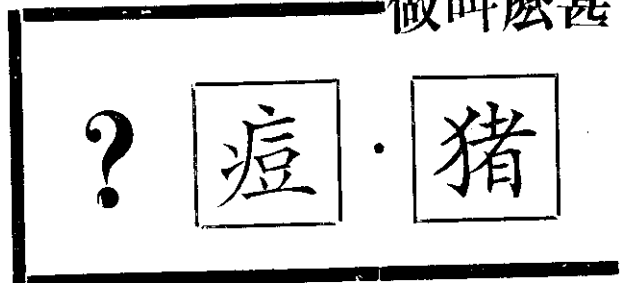


# 做叫麼甚



## 劉燃炎

猪痘是中小猪的一種皮膚發疹性傳染病，哺乳中的小猪很少發生。它和家禽的雞痘、人的天花一樣，是由一種濾過性病毒「痘毒」感染所引起的，雖然夏季較易發生，但根據文獻報告，並不限於夏季，冬天也有發生。本病不會引起死亡，所以很少被注意，但發生前後常有輕度的發熱，食慾不振，或下痢等，以致發育受到影響，損耗飼料，延長飼養期間，如此不容易察覺的損失，也是很大的，希望養豬農友多加注意。

### 一般病狀

猪痘的發生，平常是散發性的，病性溫和，猪隻皮膚發生痘瘡的前後，稍有發熱的，攝氏四十五度左右，接着主要在下腹部，內股部，前胸或在腹側、四肢、頸、背、耳朵的皮膚發綠豆大潮紅丘疹，經一至二日變成水泡，小小泡再經一至二日即形成痂皮，再經數日痂皮即脫落，留下癢痕治癒。據日人吉川氏報告，哺乳中的小猪很少發生猪痘。通常以離乳後的小、中猪為多。

猪痘的特徵，在於痘瘡的形狀和脫落之經過，即潮紅丘疹漸次腫大至紅豆大小，一至二日後即減少硬度，稍富彈性，增加光澤，逐漸含有黃白色粘稠液，即丘疹水泡化，該水泡在一至二日中漸減色彩，微乳白色變稍為透明而內容增加漸大，間有二粒融合成指頭大者。此時週緣有潮紅輪浮腫顯明，至水泡末期（一至二日後）中央部失去透明度並稍減高度（腫脹減退），變成淡黃白色，或有濕潤或間有破損陷凹。此後逐漸增加色調成淡黃褐色，增加硬度而中央較周圍為低，稱為「痘瘡」。這是痘瘡

的特徵，和其他皮膚發疹不同的地方。

痘瘡的周圍漸次變乳白色不透明，有彈性，形成膿樣液慢慢變成淡黃褐色，和痘瘡周圍境界不明而整個膿泡的表面變成淡褐色，消失光澤，增加硬度，漸漸乾燥，變為扁平痂皮，周圍的潮紅也消失，浮腫減少。此痂皮日益增加色彩，由暗褐色至黑褐色而萎縮硬固，至末期，周圍形成灰白輪，一至二日後自然脫落。

### 發生潮紅丘疹

至痂皮脫落約十至二十天，這一段期間，猪隻食慾稍有減少，或有輕度下痢（消化道粘膜炎似有輕度卡答兒性炎症），鼻、口粘膜雖有輕度潮紅肥厚等現象，但不致發生水泡。皮膚各種症狀治癒恢復後，這些症狀也自然復元。

以上所說明的，是典型的猪痘病徵，輕症者則在較短期間內呈較輕症狀而恢復健康。

### 預防治療

人痘或雞痘等雖有預防種痘，以人工接種方法使其輕度發痘後獲得免疫，但因猪痘的發生並很普遍，且又不會嚴重到引起死亡的後果，所以猪痘的預防種痘，到目前為止尚未被考慮，除了由人、動物、飼料、器具等帶進病毒以外，猪痘的直接傳染，由昆蟲刺螫引起的機會很多，所以應注意猪蟲，疥癬蟲的驅除，和刺蠅的撲滅。

因此，猪舍的環境衛生要作好，空氣要流通，污水糞尿要排除無阻。如有發生，可以注射青黴素，磺胺類等。避免發疹部份變化膿性細菌的混合感染而惡化，使猪隻早日恢復健康。恢復後即可獲得終身免疫。又發生時如能將發痘的猪隻即時隔離治療，避免感染到其他健康猪隻則更為妥當。



猪痘病徵（上：自然感染。下：人工感染）

