

傳染：第一中間宿主為螺螄，第二中間宿主為蜻蜓及其幼蟲。鷄攝入第二中間宿主而感染。

為害：雞感染時食慾減退，無精神，羽毛垂下，雞羣孤立而斃死，產蛋鷄患此蟲時起輸卵管炎產生軟殼蛋或無殼蛋，肛門附近有分泌液粘着，嚴重時發生秘蛋或將卵黃或鷄蛋掉落腹腔內，引起腹膜炎而斃死。

防治：本病不但對鷄有直接為害，而且對食蛋衛生也有莫大的威脅，產蛋鷄要特別小心防治本蟲。到目前為止還沒有特效藥發現，但用一—一·五%醋酸水，或用四氯化碳1~2ml加十倍生理鹽水灌入泄殖腔內有相當的效果。尤鷄場不可設在容易發生蜻蜓的湖池、河川附近為佳。

條蟲類

寄生於鷄小腸，種類繁多。分佈於臺灣主要者有五種：

①四角條蟲(方形條蟲) *Raillietina tetragona*：長10~25cm，寬1~4mm。頭部有長橢圓形的四個吸盤，頸部細狹，片節數約有六百(二十四頁圖一)。中間宿主為螞蟥和甲蟲類，感染後至成熟需十九至二十。本省的鷄有六八%的寄生率。

②棘溝條蟲(結節條蟲) *Raillietina echinoforhida*：長10~25cm，寬2~4mm。頭部有圓形的四個吸盤，頸部粗大(二十五頁圖二)。中間宿主為螞蟥，感染後十九至二十天發育為成蟲而排出片節。本省的鷄，有五八%的寄生率。

③有輪條蟲 *Raillietina cestillus*：長4~13cm，寬1.5~3.0mm。蟲體短粗，頭部似帽子狀。中間宿主為陸棲的食糞或食粉甲蟲類。鷄感染後十九至二十天就成熟而排出片節。本省鷄有一六%寄生率。

④雞膜樣條蟲 *Hymenolepis carioeca*：長4~15cm，寬0.5~0.8mm，蟲體細長。中間宿主為食糞或食粉甲蟲類和刺繩。成熟約需九至十天，本省鷄有三八%寄生率。

⑤雞釘鈎條蟲 *Hymenolepis exigua*：長5~15mm，寬0.3~0.5mm，片節寬度較長度甚大，片節數約三百個，各節的陰莖突出於同側體外(二十六頁圖三)。中間宿主為甲蟲類，成熟約需九至十天。本省鷄有一六%寄生率。

傳染：雞條蟲病均因啄食昆蟲(螞蟥)或甲蟲(食糞及食粉甲蟲類)而發生。尤其在這些中間宿主活動旺盛的夏秋季最嚴重。但本病和鷄蛔蟲稍有不同，在不飼鷄和籠飼鷄都容易發生。

為害：對雞和中雞為害很大。鷄有鈎條蟲寄生於小腸前端，數目很多，臺灣本地種鷄有過半數染患，幼雞和洋種鷄多數因此而斃死。與此同一而有害者為棘溝條蟲，寄生率也很高，使小腸前端形成麻質大至紅豆大(約3mm)的堅硬結節，死亡率很高。有輪條蟲和四角條蟲有多數寄生時起貧血、腸炎、

各位農友讀者們，
你可想知道：

- 本省有那些優良雞種？
- 養鷄用具有何處有售？
- 怎樣選購鷄用藥品？
- 那一個牌子的飼料最好？



：們主場的場鷄種各
：們商廠的具用鷄養
：們商廠的品藥用鷄
：們商廠的料飼鷄養
一想可你
品產良優的你把
給紹介
村農省本的大廣
？嗎



本刊特闢的這一欄，竭誠

為本省養鷄界服務，做為鷄業
廠商和農友們之間的橋樑，敬
請各界多多利用！



個一的小大樣這
關有登刊你供，位單
每，紹介品產的業鷄
三費本成刷印收只期
登刊期長，元十二百
。扣折待優有另，