

安徽省泾县发现缩小膜壳绦虫 和链形多头绦虫蚴

胡 相

(安徽省宣城地区地方病防治所)

1985—1986年,我们在泾县包合乡血吸虫病流行病学调查中,发现有可感染于人的缩小膜壳绦虫(成虫)及其终宿主黑线姬鼠、黄胸鼠和链形多头绦虫(蚴虫)及其中间宿主野兔,是安徽省的新发现。

一、缩小膜壳绦虫(长膜壳绦虫) [*Hymenolepis diminuta*] 取自1985年1月15日和1986年1月15日采到的两只黑线姬鼠 (*Apodemus agrarius*), 和1986年1月13日采到的一只黄胸鼠 (*Rattus flavipectus*)。

成虫虫体白色细长,扁平,长450mm,宽3.8mm,孕节子宫折成瓣状,卵圆形 $75 \times 65 \mu\text{m}$,桔黄色,未找到头节,观察虫体、孕节、虫

卵而鉴定,该虫是鼠类的寄生虫,也寄生于人,中间宿主有90多种节肢动物。

二、链形多头绦虫蚴 [*Coenurus serialis*] 标本取自1986年1月15日采到的野兔 (*Lepus sinensis*) 1只,在两后腿皮下组织和肌肉筋膜间的结缔组织中,检得大小不一、单个或连串的包囊(直径约2.8—4.5cm),白色半透明有弹性,内有透明粘液和生发层,其上长满原头蚴的头节,几百个聚成团簇,头节白色如乳头,长约1.5—2.3mm,前端钝圆,口有环形皱襞缩向颈内如火山口,头节外有些环皱,基部附着于生发
(下转第29页)

(上接第57页)

层,有的游离在囊液中,这是链形多头绦虫中绦期的链形多头绦虫幼。

链形多头绦虫成虫寄生于终宿主狗、狐、狼的小肠内,孕节成虫卵随粪便排出体外,污染了食物与饮水,使其他动物感染。