

驱绦灭囊工作手册

赵尔毅

吉林人民出版社

驱绦灭囊工作手册

赵尔毅 编

吉林人民出版社

内 容 提 要

本书共分三部分：第一部分介绍驱除人绦虫技术，猪（牛）肉绦虫，人患绦虫病和囊虫病的表现，普查与诊断绦虫病人，治疗绦虫病的方法，服药前后注意事项；第二部分介绍肉品卫生检验，宰前、宰后猪囊虫病的检验方法；第三部分介绍管好人粪便，实行圈养猪，改建厕所和猪圈等。附插图 163 幅。可供驱绦灭囊工作人员、农村医务人员、畜牧兽医人员、肉品卫生检验人员、生猪收购人员等参考。

驱绦灭囊工作手册

赵尔毅 编

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

长春新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 4印张 插图18 84,000字

1983年1月第1版 1983年1月第1次印刷

印数：1—37,960册

书号：14091·93 定价：0.64元

编者的话

人绦虫病和猪（牛）囊虫病是一种人畜共患的寄生虫病。这种病的幼虫叫猪囊虫，主要寄生在猪（牛）的肌肉里，成虫叫猪（牛）肉绦虫，寄生在人的小肠里。

人吃了不熟的有囊虫的猪（牛）肉，或被活囊虫污染了的直接进口的食物，都能感染绦虫病。猪（牛）吃了绦虫病人大便里的绦虫卵，就会感染囊虫病。此外，人误食了猪肉绦虫卵，或由于绦虫病人自身内在感染，都能患囊虫病。就这样，在人、猪（牛）之间互相感染，恶性循环。

人患绦虫病后，降低劳动能力；人患囊虫病后，重者不仅丧失劳动能力，而且危及生命，严重地危害着人民的身体健康。猪患囊虫病后，除影响生长发育外，重患猪肉不能食用。这样，不仅使个人、集体和国家的经济遭受损失，还影响养猪业的发展。

为了尽快消灭人绦虫和猪囊虫，保护人民身体健康，促进养猪业发展，减少国家、集体和个人的经济损失，增加社会财富，为人民造福，我们总结了全省多年来驱除人绦虫和消灭猪囊虫的经验，编写了《驱绦虫技术》一书作为内部参考材料，并在通化地区（有各地区和重点县参加）和长春地区举办的驱绦灭囊学习班上作为试用教材。在广泛征求意见的基础上，经修改后编成这本手册。其中第二部分的管好人粪便，由省卫生防疫站主管医师吴凤琴等同志供稿。在编写

这本手册的过程中，蒙白求恩医科大学寄生虫病教研室连建安和李芳副教授多次审阅。又蒙省兽医研究所所长赵辉元教授，省卫生防疫站王瑞清副站长、王佩珍和冯建国主管医师，省卫生厅白向文医师、省畜牧兽医总站于凤生站长、省食品公司孙华副总技师在百忙中给予审阅，在此表示谢意。

本手册缺点和错误之处，请读者批评指正。

本书由白求恩医科大学寄生虫病教研室连建安、李芳副教授、省兽医研究所赵辉元教授、省卫生防疫站王瑞清副站长、王佩珍和冯建国主管医师、省卫生厅白向文医师、省畜牧兽医总站于凤生站长、省食品公司孙华副总技师在百忙中给予审阅，在此表示谢意。

一九八一年十月八日

白求恩医科大学寄生虫病教研室连建安、李芳副教授、省兽医研究所赵辉元教授、省卫生防疫站王瑞清副站长、王佩珍和冯建国主管医师、省卫生厅白向文医师、省畜牧兽医总站于凤生站长、省食品公司孙华副总技师在百忙中给予审阅，在此表示谢意。

白求恩医科大学寄生虫病教研室连建安、李芳副教授、省兽医研究所赵辉元教授、省卫生防疫站王瑞清副站长、王佩珍和冯建国主管医师、省卫生厅白向文医师、省畜牧兽医总站于凤生站长、省食品公司孙华副总技师在百忙中给予审阅，在此表示谢意。

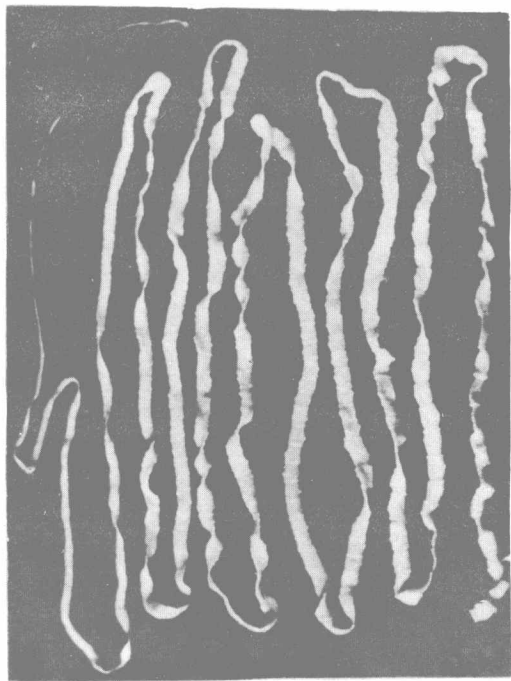


图 2 猪肉绦虫

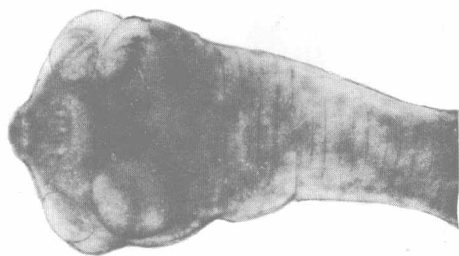


图 5 猪肉绦虫头节
(放大观察之一)

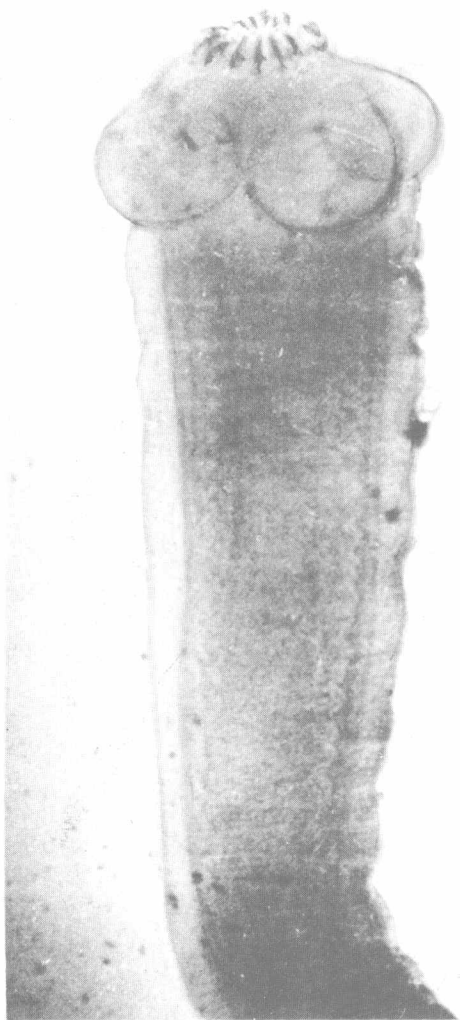


图 6 猪肉绦虫头节（放大观察之二）

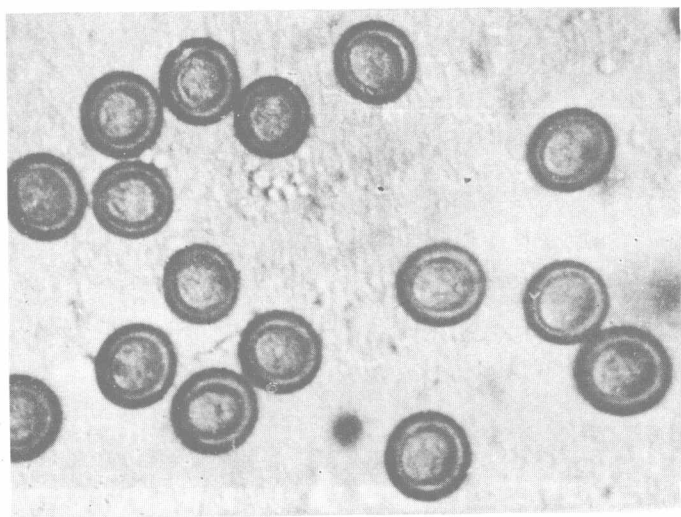


图11 猪肉绦虫虫卵（在显微镜下观察）

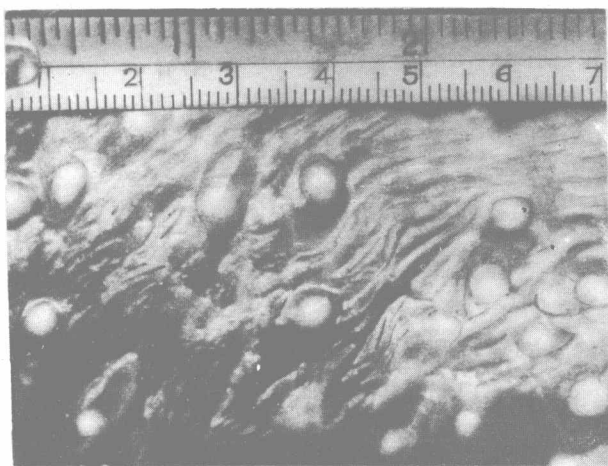


图12 猪肉里的囊虫



图13 猪肉里的囊虫（甲醛固定标本）



图14 猪囊虫

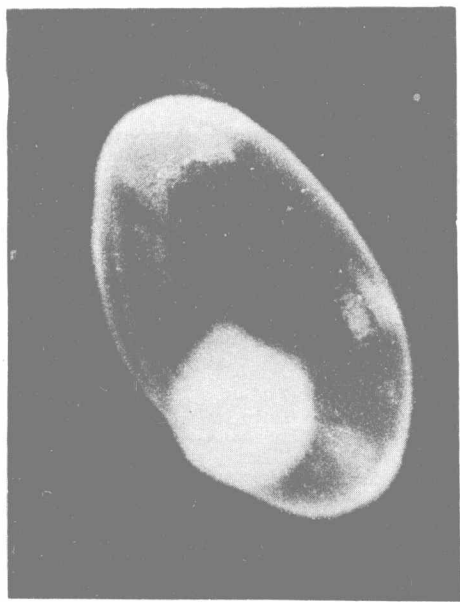


图15 猪囊虫 (放大观察)

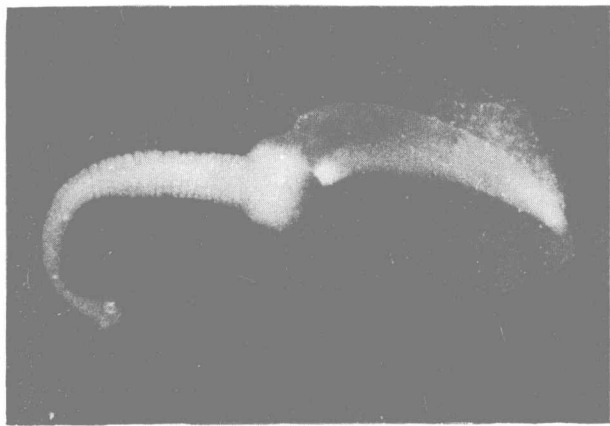


图16 猪囊虫伸出头节 (放大观察)

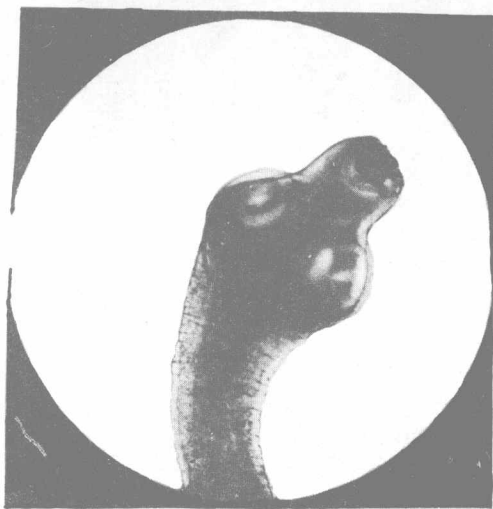


图17 猪囊虫伸出头节（在显微镜下运动）

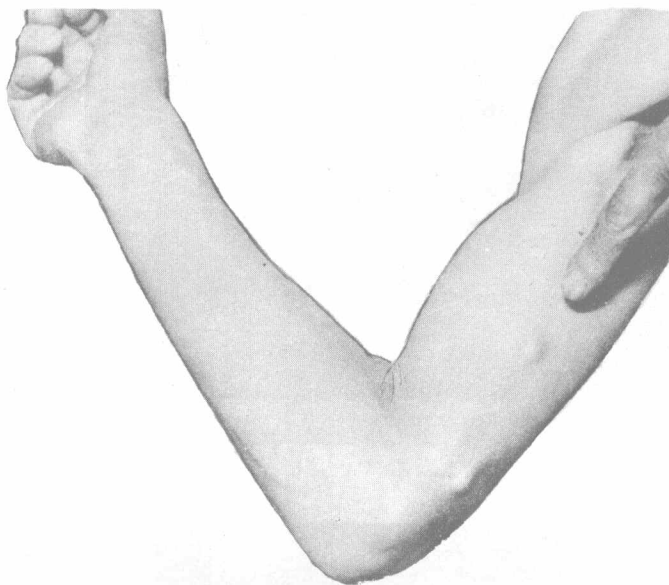


图28 轻症或无症状型囊虫病患者，
右上肢出现二个囊虫结节

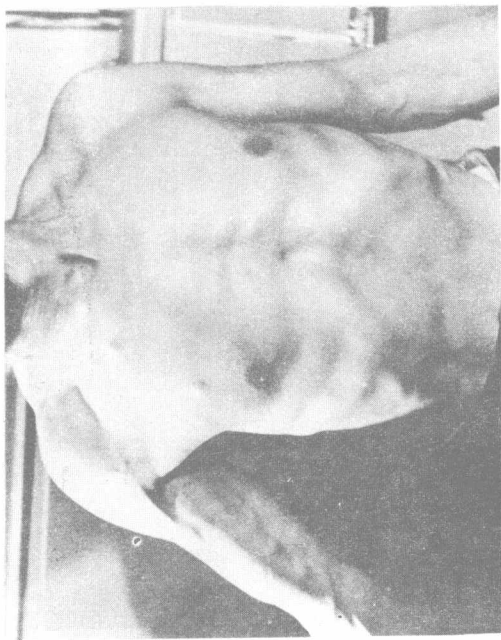


图29 轻症或无症状型囊虫病患者，
皮下组织出现少量囊虫结节

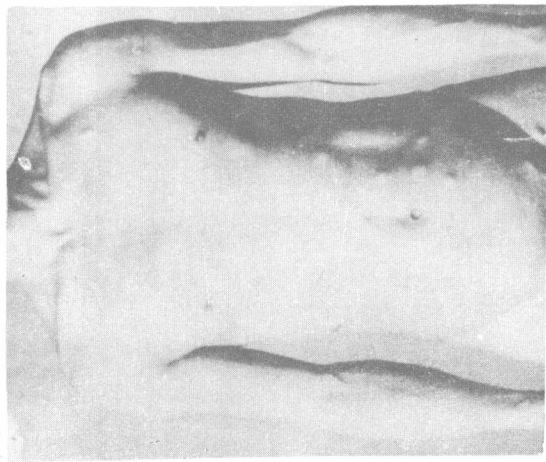


图30 中度症状型囊虫病患者(前身)

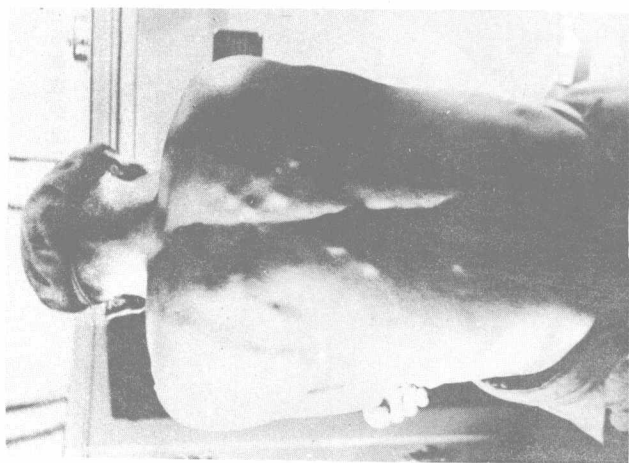


图31 中度症状型囊虫病患者（后身）

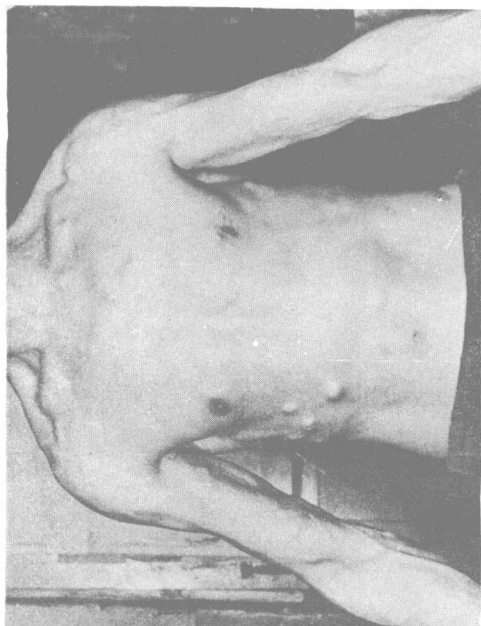


图32 癫痫型囊虫病患者（前身）

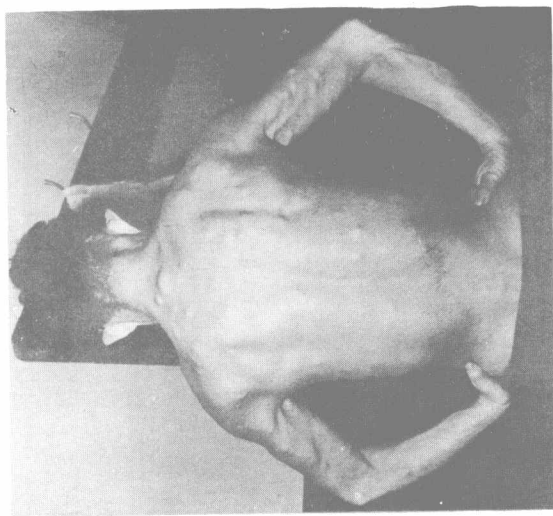


图33 癫痫型囊虫病患者（后身）

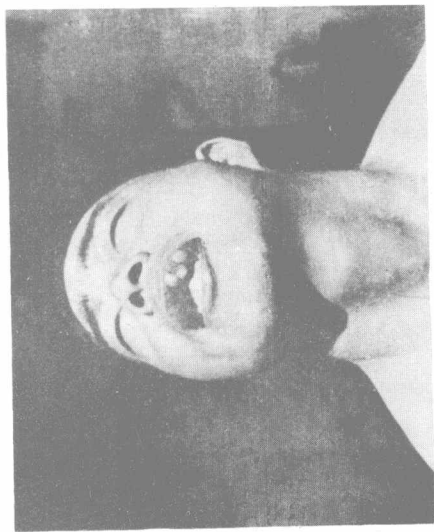


图35 囊虫寄生在人的上唇

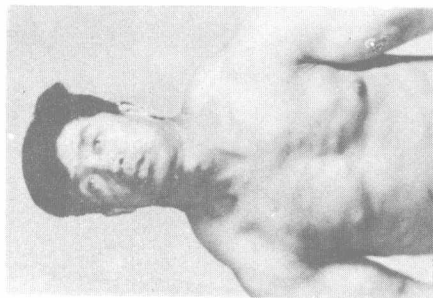


图36 昏迷型囊虫病患者
(前身) 双目失明

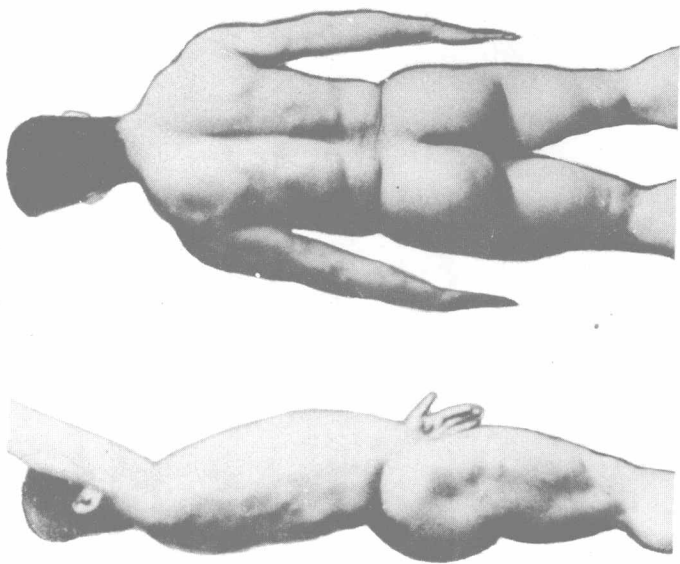


图37 昏迷型囊虫病患者(右侧身、后身) 肌肉水肿变型

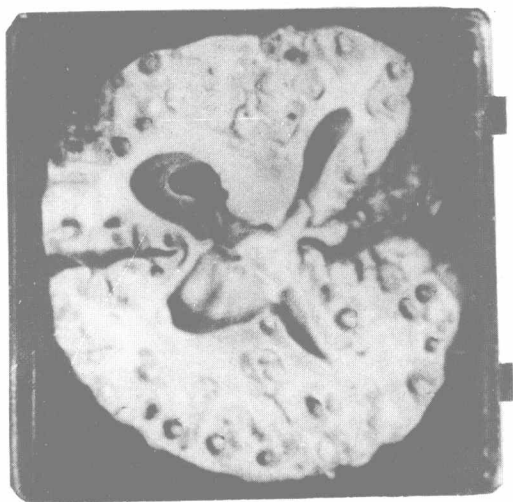


图38 囊虫寄生在人大脑里的病理标本之一

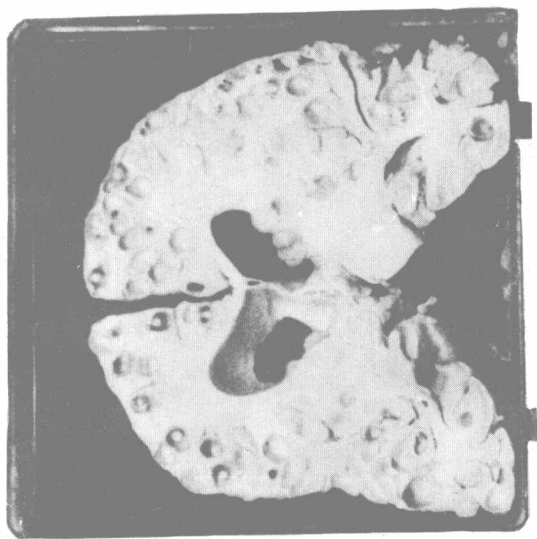


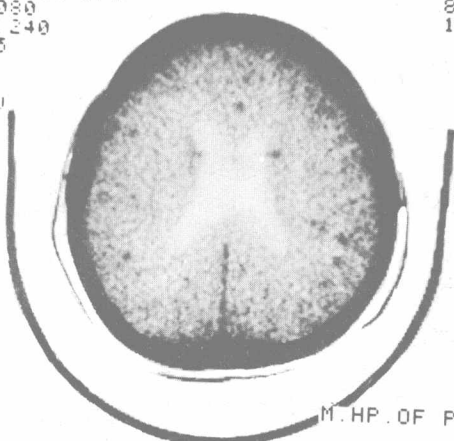
图39 囊虫寄生在人大脑里的病理标本之二

000002161-07H
C 0-080
S 10 240
P +65
H +0
W 1
120KV
25MA

81:03:24
11:14:30

+90
RIGHT
+45

1



M.HP.OF PLA.SY

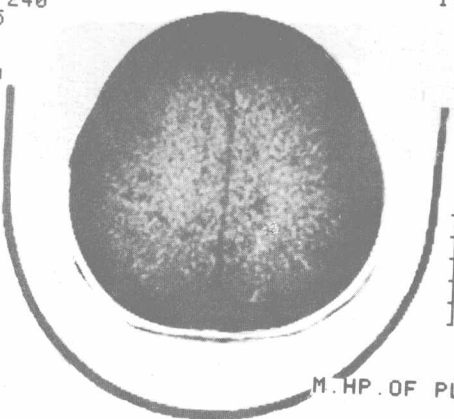
+0
W90

000002161-08A
C 0-080
S 10 240
P +85
A +0
W 1
120KV
25MA

81:03:24
11:16:11

+90
RIGHT
+45

2



M.HP.OF PLA.SY

+0
W90

图40—1 头颅CT扫描（脑囊虫病患者）的部分照片
（电子计算机大脑断层摄影），黑点为囊虫