第一图书网, tushu007.com

<<唐崇惕文集（卷2）>>

图书基本信息

书名：<<唐崇惕文集（卷2）>>

13位ISBN编号：9787030314000

10位ISBN编号：703031400X

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：唐崇惕

页数：541

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<唐崇惕文集（卷2）>>

内容概要

《唐崇惕文集(卷2)(精)》是以唐崇惕院士在1953-2010年从事科学研究工作发表科学论文分类编辑而成。
文集内包含无脊椎动物一些群类的发生和结构及寄生虫的线虫类、绦虫类和吸虫类一些重要种类。尤其是人兽共患的重要病原的发育生物学与流行病学的研究内容，其中还包含植物线虫的观察及淡水、海水鱼类和贝类的寄生吸虫种类和吸虫幼虫种类，在人体血吸虫病病原在媒介钉螺被生物控制的研究等科学工作。

本文集可供与生命科学、医学及畜牧兽医有关的大专院校及科学研究机构的学生、教师及研究人员阅读和参考之用。

第一图书网, tushu007.com

<<唐崇惕文集（卷2）>>

书籍目录

卷二
四、吸虫类（共10个部分）
（四）海洋鱼类吸虫及海洋贝类吸虫种类与发育生物学
（五）淡水鱼类吸虫发育生物学及淡水贝类吸虫幼虫种类
（六）两栖、爬行、啮齿类动物及猴类的吸虫种类与发育生物学（共5篇）
（七）禽鸟与牛羊的吸虫种类与发育生物学（共8篇）
（八）血吸虫性皮炎的病原种类及其发育生物学与发病机理
（九）中华分支睾吸虫发育生物学及异位血吸虫病发生的机理（共3篇）
（十）人体血吸虫病媒介钉螺的生物控制（共6篇）
五、述评（共2篇）
西部大开发中也应注意寄生虫病的问题
蚂蚁与人类寄生虫病

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

这是由于本种吸虫发育上的特点所引起的。
本吸虫排出的虫卵还是处于一个卵细胞或数个卵裂细胞阶段，在22-28℃的气温中须要4-7天的发育，才有能感染缢蛏的毛蚴出现。
在低潮区、沙质底的蛏埕，由于虫卵不容易黏附在沙上，又不断受海水冲刷，使虫卵不容易在蛏埕上保留，因此那里的缢蛏受寄生虫感染的机会减少。
相反在高潮区、土质底的蛏埕上，虫卵被泥土黏着，加上受海水冲刷的时间短而能更多地保留下来，这样地带的缢蛏就会不断地受寄生虫的侵袭。
如果在这样地区在感染季节，当潮水退时能在蛏埕上喷洒药物杀灭虫卵，可能对防止缢蛏受感染亦有所帮助。
一般吸虫类其贝类宿主受感染最多的季节是从春末到秋初这一段时间内。
秋后的气温逐渐下降，贝类宿主虽然感染了吸虫的幼虫期，虫体在宿主体中的发育也是十分缓慢。
冬季和早春由于气候寒冷，寄生虫幼虫期在外界环境中或冷血动物体内经常是发育停滞或死亡，对宿主造成的危害轻。
因此，缢蛏爱食蛏泄肠吸虫感染而产生严重危害的季节，估计主要是每年春末到秋天这一段时间。
根据群众反映，髭虾虎鱼在每年农历2-5月份才出现在蛏埕上，其他时候很少。
这时间是二年蛏发病最严重，病蛏体中含有成熟尾蚴数量最多的时候。
我们对鱼类调查结果，髭虾虎鱼也在这期间体内含有不同发育程度的极小的童虫数量多过成虫，七月份此鱼肠中都只找到成熟的成虫，没有小童虫，因此，农历3-5月无疑是鱼体受感染的主要季节。
一年蛏刚种下不久，这时蛏埕上的髭虾虎鱼粪便中散布的虫卵，在适宜温度下发育孵化出的毛蚴，就能轻易地感染了幼蛏。
一年蛏在九月份左右，从它们体中才能比较容易地找到本吸虫的孙胞蚴，也说明它们的感染是在春夏之间，了解到髭虾虎等鱼类的生活习性，它们在蛏埕上出现的时间以及缢蛏和鱼体主要受感染时间，就能重点地在一定时间捕捉杀灭这些无很大经济价值的小鱼来保护缢蛏的养殖。

第一图书网, tushu007.com

<<唐崇惕文集（卷2）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com