

河南科学技术出版社

PINGGUOSHU

XIANDAIBAOHUIJISHU

苹果树现代保护技术

耿玉韬 王金荣 主编



苹果

护技术

耿玉韬 王金荣 主编

苹果树现代保护技术

耿玉麟 王金荣 主编

责任编辑 李玉莲

河南科学技术出版社出版

(郑州市农业路73号)

郑州市永乐印刷厂印刷

河南省新华书店发行

开本 850×1167 1/32 开本 13.5 印张 323

1997年6月第1版 1997年6月第1次印

印数:1-10200册

ISBN7-5349-1859-6/S·454

定 价:19.80元



图 1 苹果腐烂病



图 2 苹果干腐病



图 4 苹果冠瘿病



图 3 苹果枝溃疡病

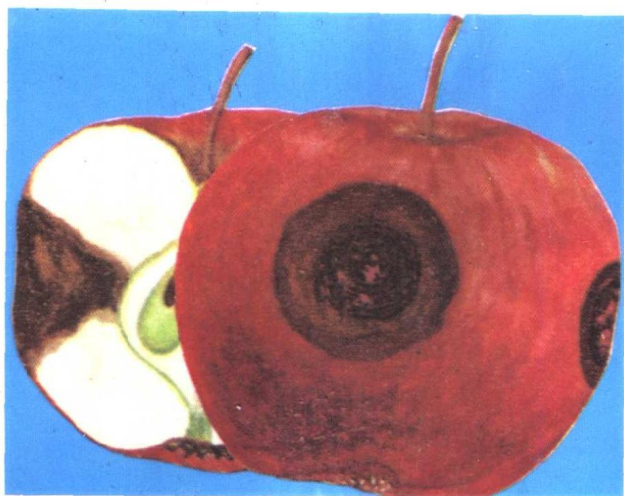


图5 苹果炭疽病

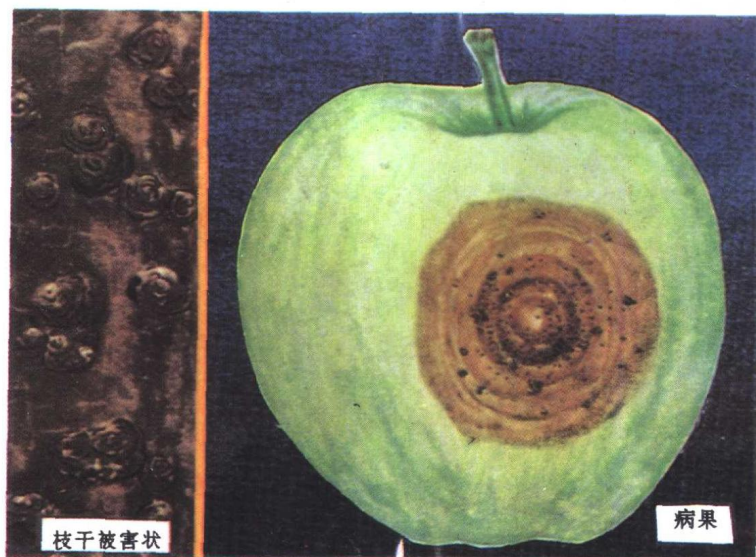


图6 苹果轮纹病

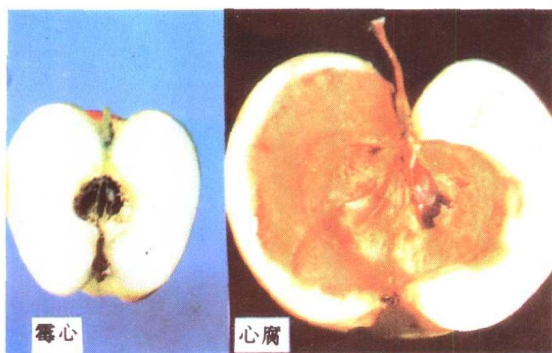


图 7
苹果霉心病

图 8
苹果锈果病

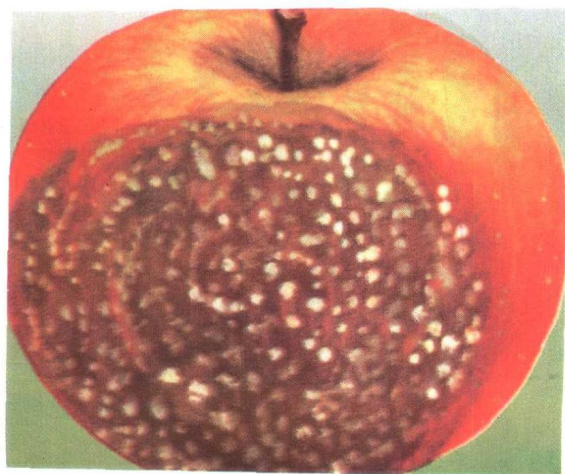


图 9
苹果褐腐病



图 11 苹果煤污病和蝇粪病



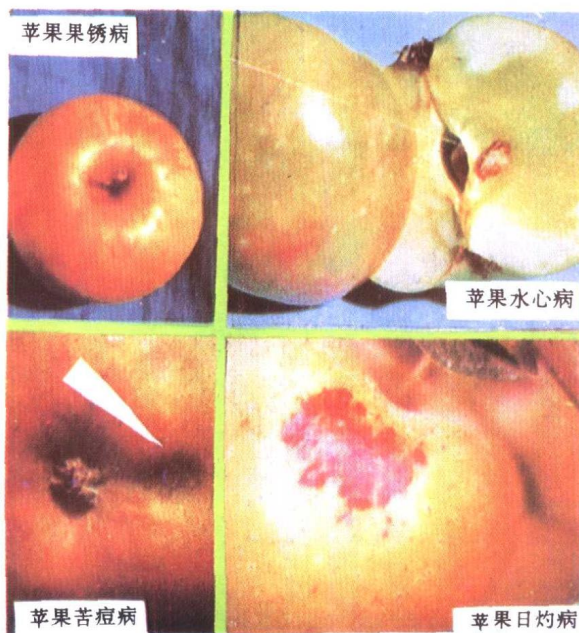
图 10 苹果疫腐病



图 12 苹果绿皱果病

图 13

果实生理病害之一



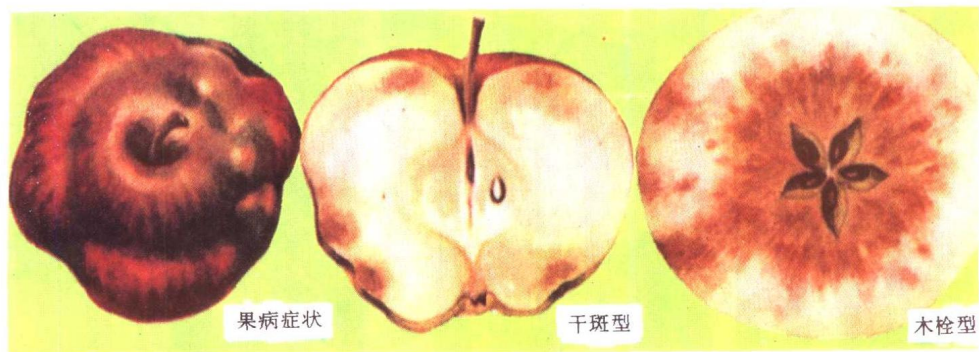


图 14 果实生理病害二



图 15 苹果褐斑病



图 16

苹果斑点落叶病、灰斑病、圆斑病和轮斑病

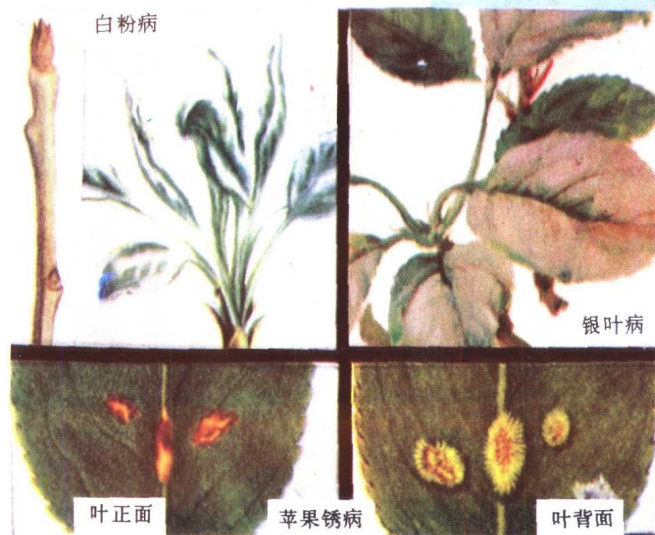


图 17

苹果白粉病、银叶病和锈病



图
18

苹果花叶病

图 19 苹果黑星病

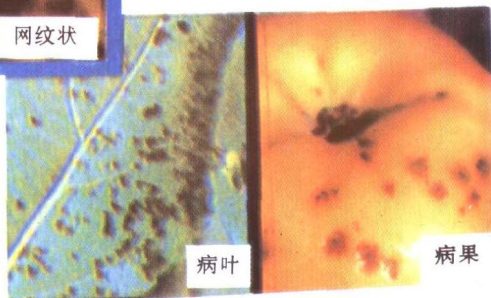


图
20

苹果黄化病和小叶病

图
22

苹果根朽病及病菌子实体



根癌病



毛根病

图 23 苹果根癌病和毛根病

图
21

苹果根腐病



圆斑根腐病

紫纹羽病

白纹羽病

白绢病



图
24

苹果茎沟病和褪绿叶斑病

图
26

桃小食心虫的形态与变态

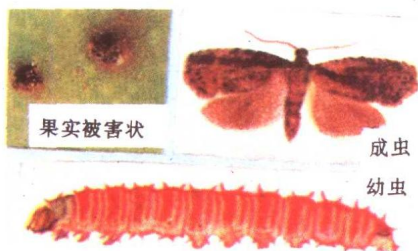
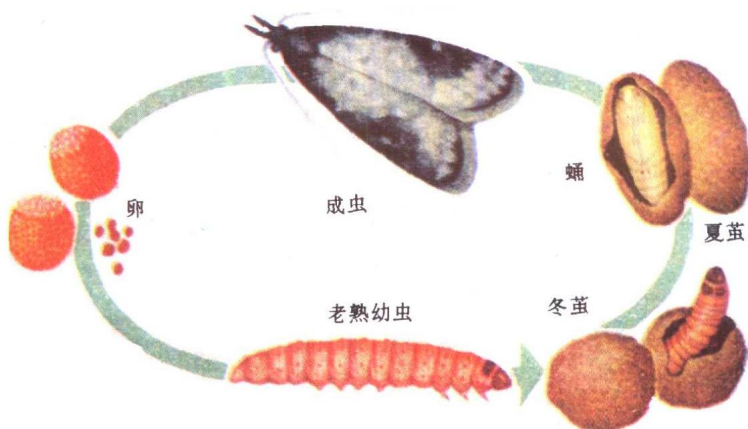
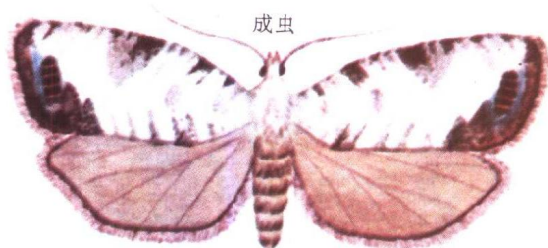
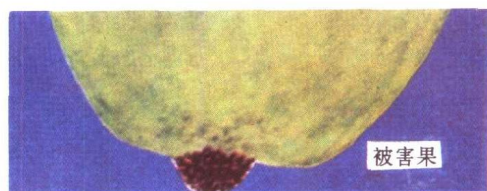


图 27 苹果小食心虫危害状和虫态

图
28

白小食心虫的被害状和虫态



幼虫



猴头果

豆沙馅

泪珠状的果胶

图 25 桃小食心虫危害状

图
29

梨小食心虫的被害果和虫态



被害状

卵

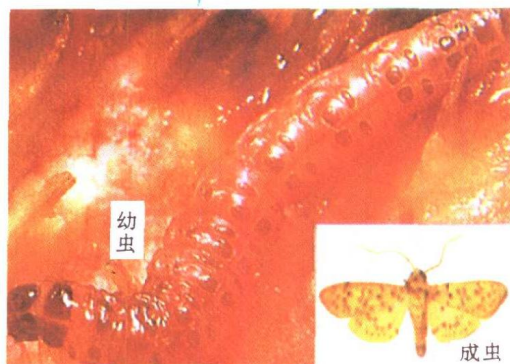
蛹

幼虫

成虫

图 30

桃蠹螟的幼虫与成虫



果实被害状



成虫



蛹



幼虫

图 31

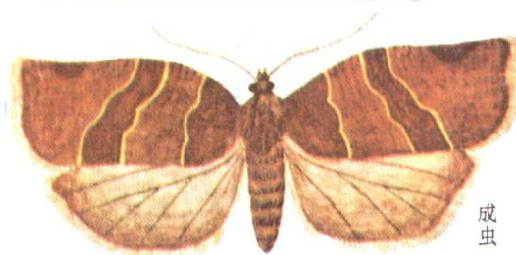
苹果小卷叶蛾的危害状及虫态



卵块

图 32

苹果褐卷叶蛾成虫和幼虫



成虫



幼虫



图 33 苹果大卷叶蛾的虫态



图 34 苹果顶梢卷叶蛾的被害状及虫态



图 35 黄斑卷叶蛾的虫态



图 38 苹果瘤蚜被害状和虫态

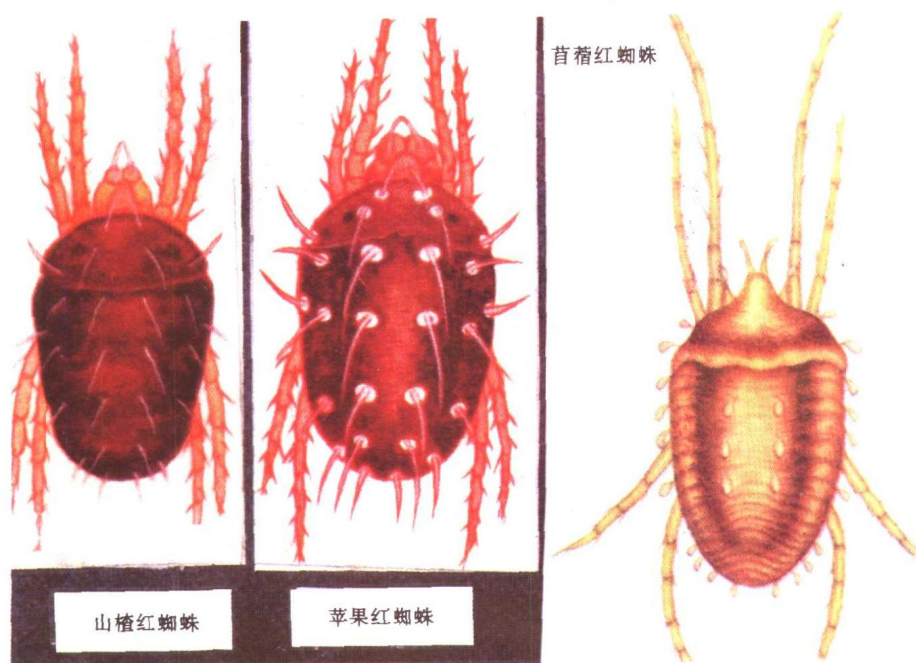


图 36 苹果树上的三种红蜘蛛



图 37 苹果黄蚜的被害状和虫态

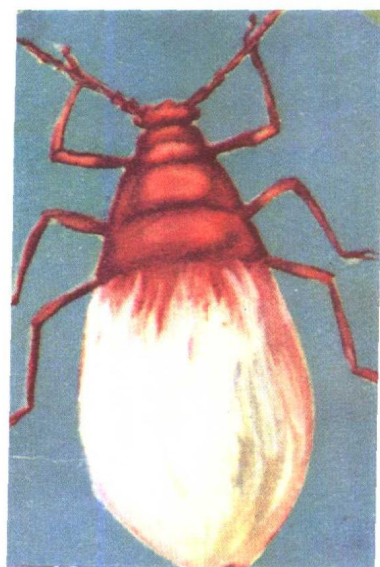


图 39 苹果绵蚜的无翅胎生雌虫



图 40 梨圆介壳虫的被害状和虫态



被害叶



图 42 金纹细蛾的被害状及虫态

成虫



图 41 桃球介壳虫寄生状及介壳放大



被害叶



冬型成虫



夏型成虫



卵

图 44 银纹细蛾的被害状及虫态