

鸡病临床病理解剖学诊断



承贵 主编

甘肃民族出版社

鸡病临诊病理解剖学诊断

栾承贵 主编

(甘)新登字第02号

主 编 栾承贵

副主编 汪文平 缪征义

撰稿人 (以姓氏笔划为序)

王玉兰 王艳秋 方 印

陈雅兰 汪文平 张立红

徐连壁 栾承贵 缪征义

审稿人 秦礼让

鸡病临诊病理解剖学诊断

栾承贵 主编

甘肃民族出版社出版发行

(兰州第一新村81号)

沈阳农业大学印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张7 插页8 字数150,000

1995年3月第1版 1995年3月第1次印刷

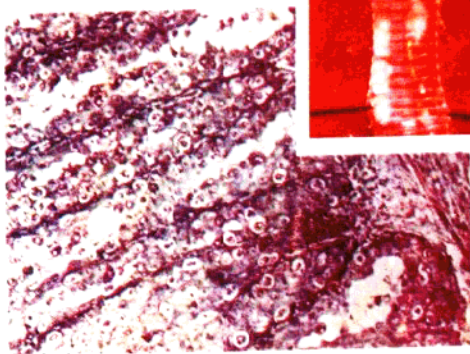
印数: 1-3,000

ISBN 7-5421-0359-8/S·34 定价: 9.80元

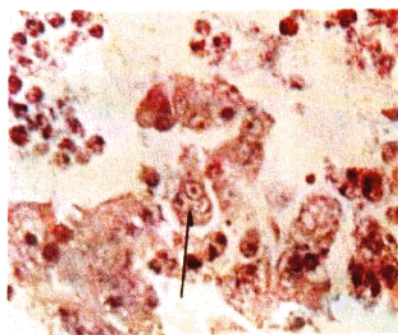


照片 1 (左):典型皮肤型鸡痘

照片 2 (右):粘膜型鸡痘(气管), 在喉头及气管粘膜上出现稍隆起的黄白色浑浊结节(左), 并迅速增大、融合, 形成黄白色干酪样假膜(右)。

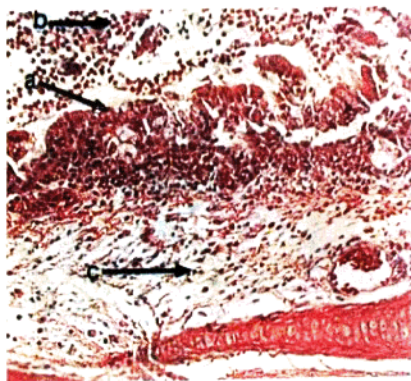


照片 3 (左):粘膜型鸡痘的气管切片(H·E), 粘膜上皮细胞显著肿大、增生、胞浆呈空泡状, 内有炸面包圈样包涵体。



照片 5 (上): 传染性喉气管炎的气管粘膜脱落上皮可出现带有核内包涵体的合体细胞 (↑所示)。

照片 4 (左): 传染性喉气管炎的气管眼观标本, 可见粘膜面出现易脱落的血性膜状物。



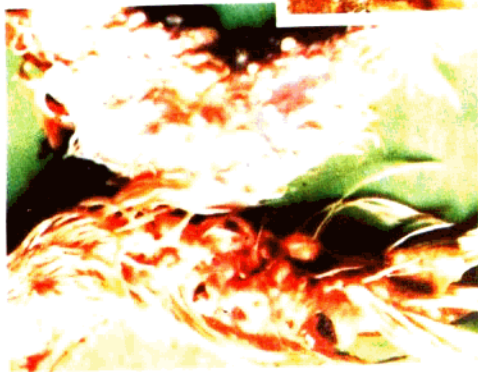
照片 6 (左): 传染性喉气管炎的气管切片标本 (H·E)。a. 粘膜上皮细胞增生; b. 嗜异性粒细胞渗出与浸润; c. 粘膜下层水肿。



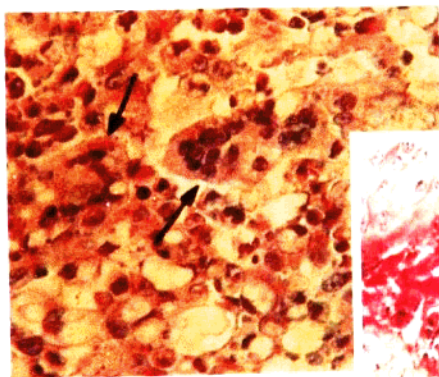
照片7 (左):神经型马立克氏病, 本例为左侧迷走神经干肿大(↑所示)。



照片8 (右):鸡马立克氏病的肝病变, 可见肿大, 有大小不一的肿瘤病灶。



照片9 (左):皮肤型马立克氏病, 可见颈部(下)和腿部(上)羽毛囊出现肿瘤结节。

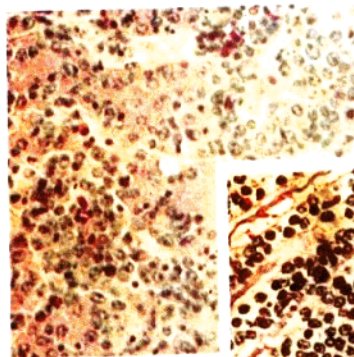


照片10(左):MDV
感染后第8日的胸腺病
变:出现胞浆和核内包
涵体,以及合体细胞形
成(↑所示)

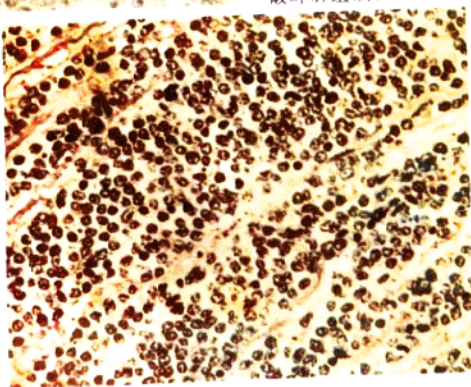
照片11(右):鸡在感染MDV
经1-2周后,可在羽毛囊上皮看
到包涵体(↑所示)



照片12(左):马
立克氏病的肝脏切片
(H·E),其肿瘤细
胞大小不一,形态多
样,呈浸润性生长,
破坏肝组织。

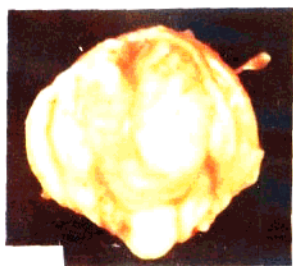


照片13(右):外
围神经的马立克氏病
变切片(H·E),可
见神经纤维之间有多
形态的淋巴样细胞浸
润。

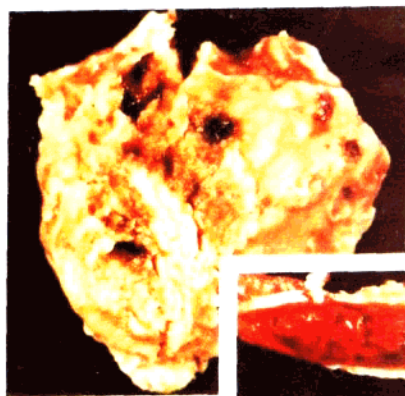




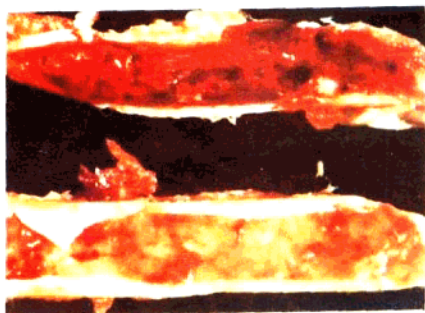
照片14（左）：淋巴性白血病的鸡的肛门指检，可触摸到法氏囊的肿瘤。



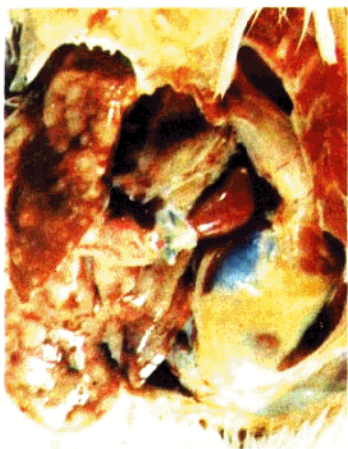
照片15（上）：淋巴性白血病的法氏囊粘膜皱襞一定出现肿瘤结节。



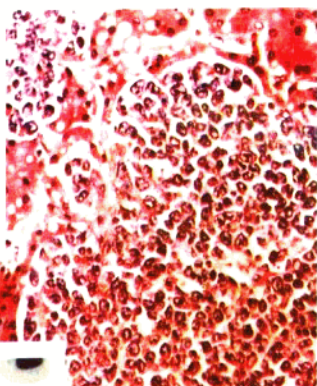
照片16（左）：淋巴性白血病的晚期病鸡法氏囊多被肿瘤组织代替，其中心部有坏死。



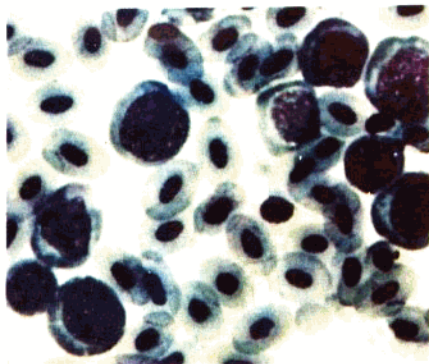
照片17（右）：淋巴性白血病的骨髓组织。下面的骨髓组织完全被肿瘤组织所代替；上面的骨髓组织接近正常。



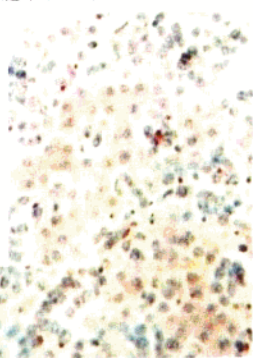
照片18 (左):淋巴性白血病的肝病变。肝脏有大小不一的圆形肿瘤结节(混合型病变),脾稍肿大



照片19 (右):淋巴性白血病的肿瘤组织由单一的成淋巴细胞构成。

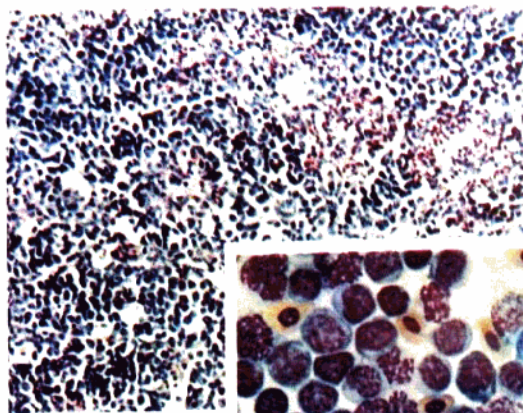


照片20 (左):原红细胞增生病的血涂片(姬姆沙氏染色),瘤细胞大型,胞浆呈墨水蓝色。



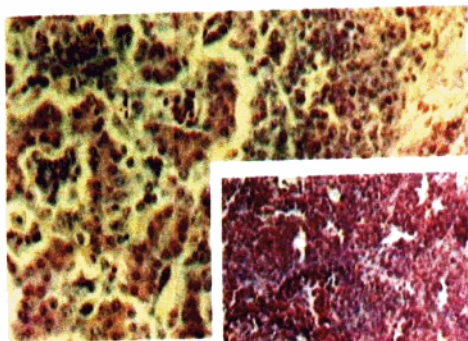
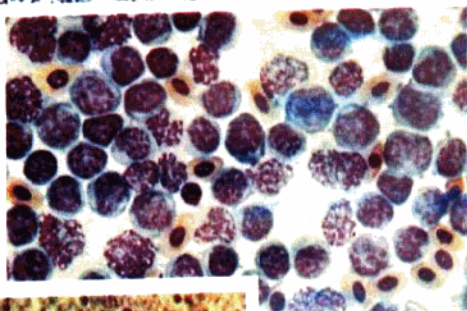
照片21 (右):原红细胞增生病的肝切片(H·E),可见其窦状毛细血管扩张,内有大量瘤细胞堆积。





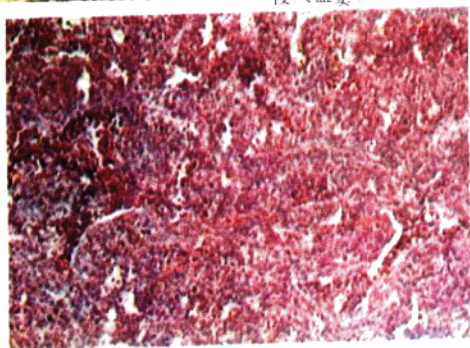
照片22(左):
原红细胞增生病的
骨髓组织切片
(H·E),原红
细胞样瘤细胞在
血管内增生。在本
例已占据大部份
骨髓,其间残留有
白细胞系血岛。

照片23(右):原
粒细胞增生病血涂片
(姬姆沙氏染色)瘤
细胞胞浆呈天蓝色。



照片24(左):原
粒细胞增生病的肝切
片(H·E),瘤组织
在汇管区增生最显著,
也常浸润肝小叶,并
侵入血管。

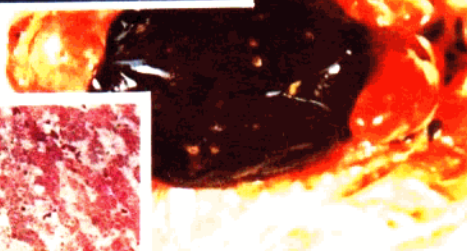
照片25(右):原
粒细胞增生病的骨髓
切片(H·E),受挤
压而变狭的窦腔在瘤
组织中散在,可以想
象到瘤组织是在血管
外增生。



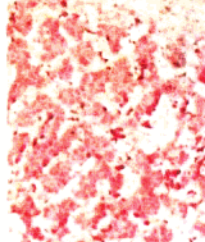
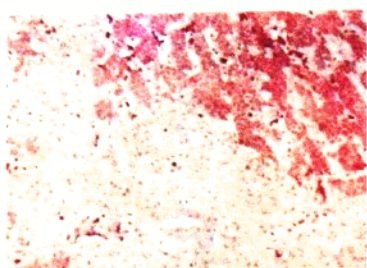


照片26 (左):网状内皮组织增生病病雏鸡可发生翅膀主翼羽毛异常。

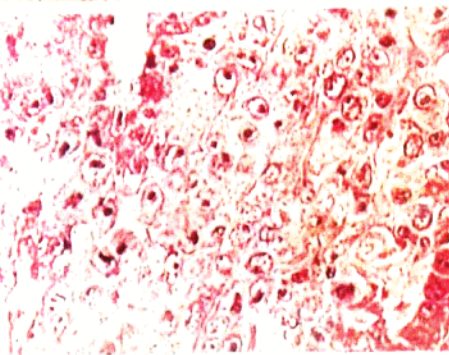
照片27 (右):网状内皮组织增生病病鸡的肝肿大, 有点状肿瘤病灶。



照片28 (左):网状内皮组织增生病的肝切片 (H·E)。可见到幼稚型网状细胞在小叶间结缔组织增生、浸润。



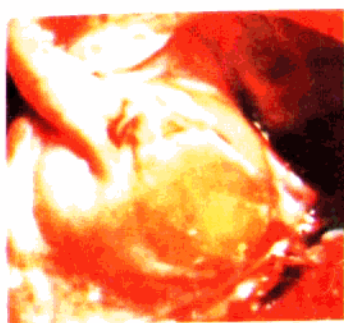
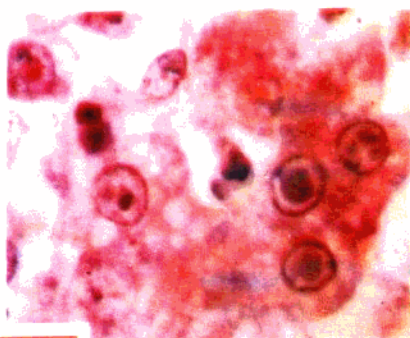
照片29 (右):为28的扩大。可见到瘤细胞具有大型淡染的胞核和较丰富的胞浆, 核内有1~2个核仁。





照片30 (左):包涵体肝炎的病肝肿大,呈黄褐色,其表面有大小不一的出血点斑和坏死灶

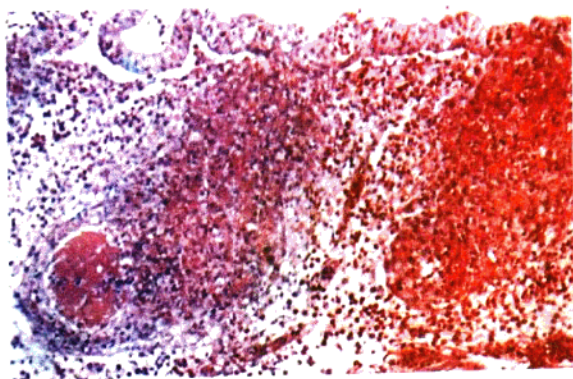
照片31(右):包涵体肝炎的肝切片(H·E),可见到典型的嗜酸性核内包涵体



照片32 (左):传染性法囊病病鸡法氏囊显著肿大,呈奶油黄色,其周围结缔组织水肿,呈胶冻状

照片33 (右):传染性法囊病的囊病变一般在感染后第3—4日最明显。可见粘膜上有黄白色坏死灶和出血





照片34 (上):法囊病囊组织病变(H·E),滤泡内的淋巴细胞坏死消失并形成空腔样结构,间质水肿增宽,并有多量嗜异性细胞浸润。

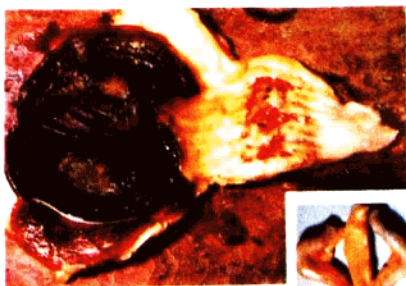


照片35 (左): 鸡流感病鸡的鸡冠有黄色坏死点及圆形发黑的出血斑。

照片36 (右):流感病鸡的趾部角质鳞片多变为紫红色。

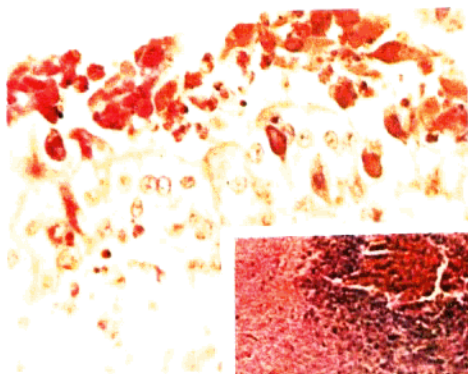


照片37 (左):在流感病鸡的心脏可看到灰黄色坏死性条纹。



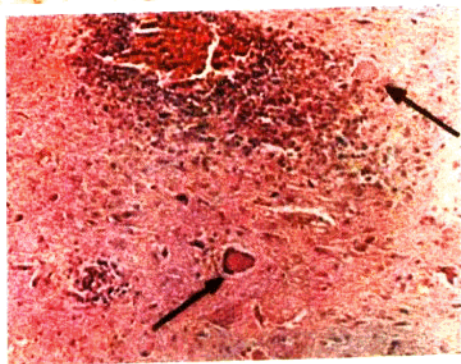
照片38(左):鸡新城疫病鸡的腺胃出现严重出血和溃疡。

照片39(右)鸡新城疫
病鸡小肠多出现暗红色梭形
肿胀。



照片40(左):蛋
减综合症病鸡的输卵
管子官部切片(H·
E),在病毒接种后第
14日,该部上皮脱落,
并出现核内包涵体。

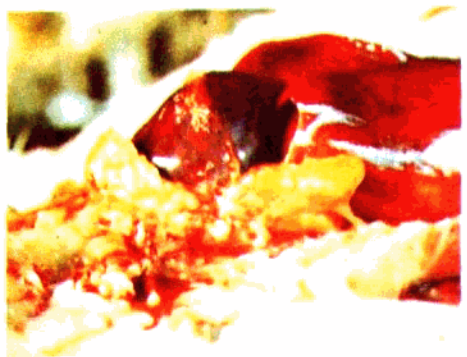
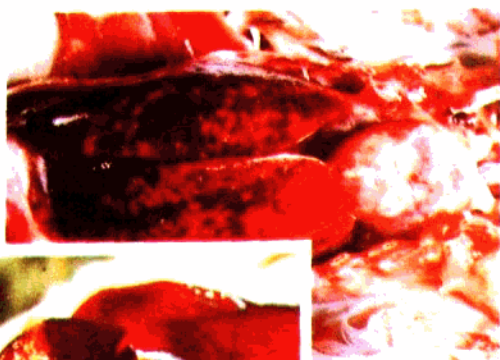
照片41(右):鸡
脑脊髓炎的脑切片
(H·E),镜下可见
到大型神经细胞出现
中心性虎斑溶解(↑
所示)。





照片42(左):
鸭瘟病鸭的
食道出现
的特征性
变化是粘
膜纵皱襞
上有隆起
的黄白色
膜状物,并
扩大成片
(由刘家彦
教授提供)

照片43(右):
雏白痢病鸡肝
脏多出现黄白
色星芒状坏死
灶。本例为晚
期病变,病灶
融合成地图
样



照片44(左):
为败血性毒形体
病的气囊炎。可
见锁骨间气囊和
前胸气囊的腔内
有黄白色干酪样
凝块。

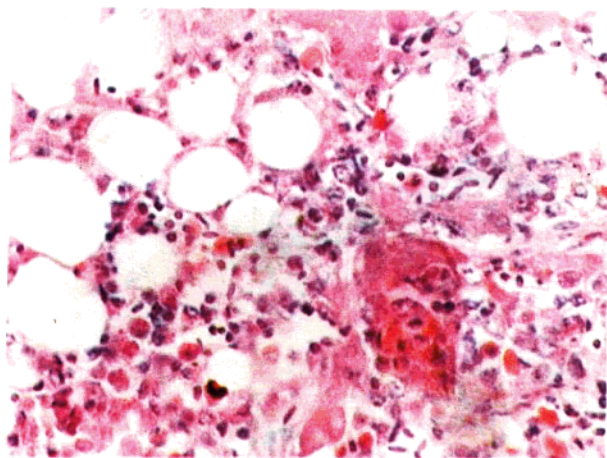


照片45
(左):滑膜
霉形体引起
的胸部水泡。



照片47 (上):
滑膜霉形体引起的
跗关节脓肿。

照片46 (右):
滑膜霉形体性趾关
节炎。切开肿胀部
可见到干酪样渗出
物。



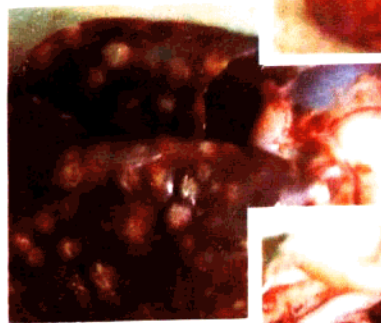
照片48:鸡弯杆菌性肝炎的肝脏切片(H·E);在肝坏死灶内许多肝细胞消失,而被脂肪细胞替代(脂肪变态现象),在脂肪变态的组织中,有大量嗜异性粒细胞、淋巴细胞浸润。



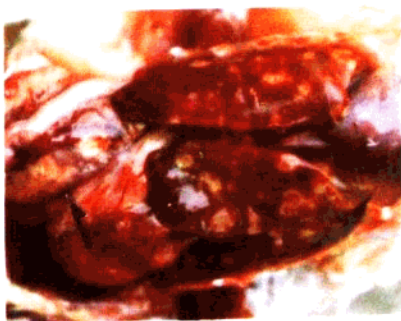
照片49 (左): 鸡
小肠球虫病病鸡的肠
浆膜面可出现小红点、
小白点和小黄点。



照片50 (右): 鸡盲肠
肝炎的病肝出现钮扣样坏
死灶。



照片51 (左): 鸡盲肠
肝炎的病肝出现菊花样坏
死灶。



照片52 (右): 鸡盲
肠肝炎病肝出现圆盘样
坏死灶。盲肠短缩、粗
硬, 出现坏死, 并与周
围粘连 (↑所示)。