



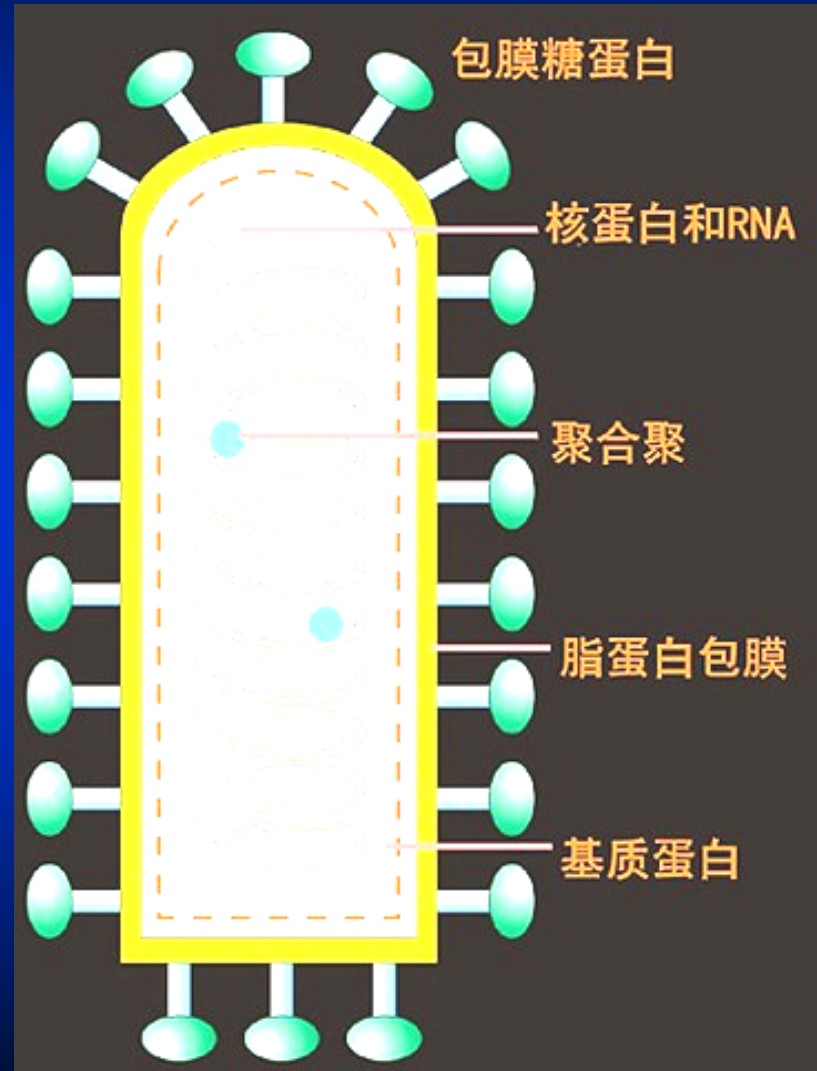
# 第一节

# 狂犬病病毒

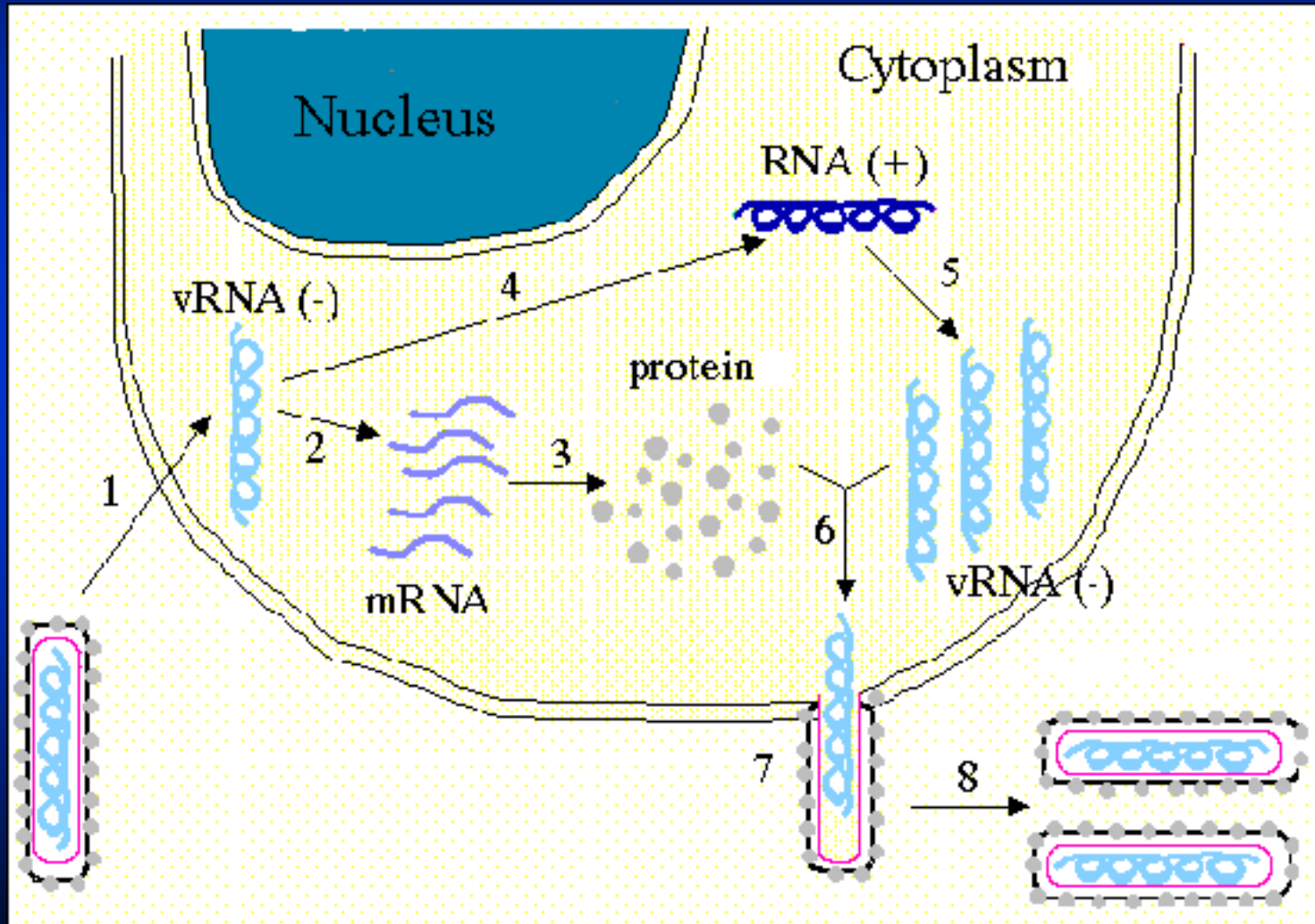
# 一、生物学性状

# 1. 形态学特征

- \* 子弹状
- \* 核酸为-ssRNA
- \* 衣壳呈螺旋对型
- \* 包膜有大量糖蛋白突起  
起血凝素



## 2. 病毒复制



# 3. 培养特征

---

## \* 易感动物范围大

家畜（狗、猫）

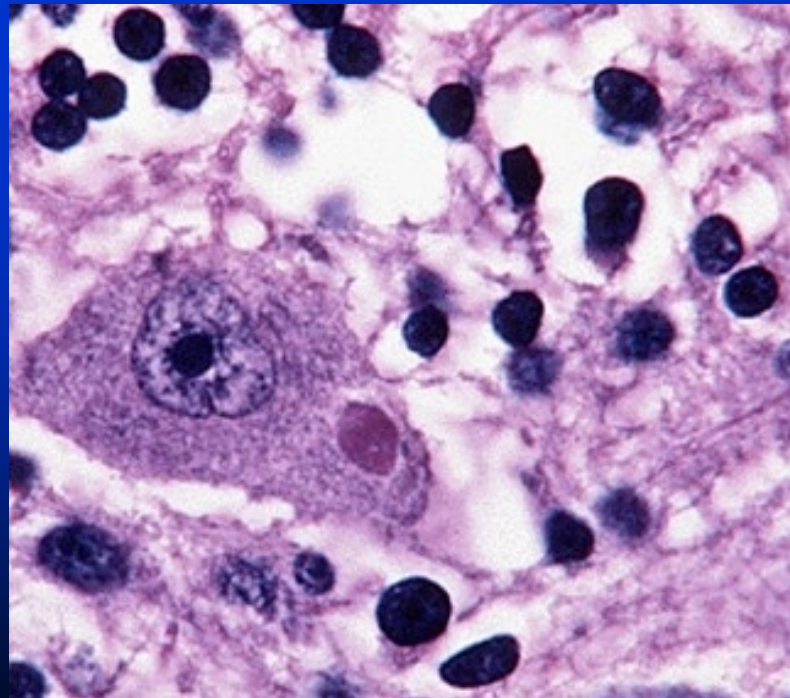
野生动物（狼、狐狸、  
猴、蝙蝠等）



**\*内基小体**

**Negri body**

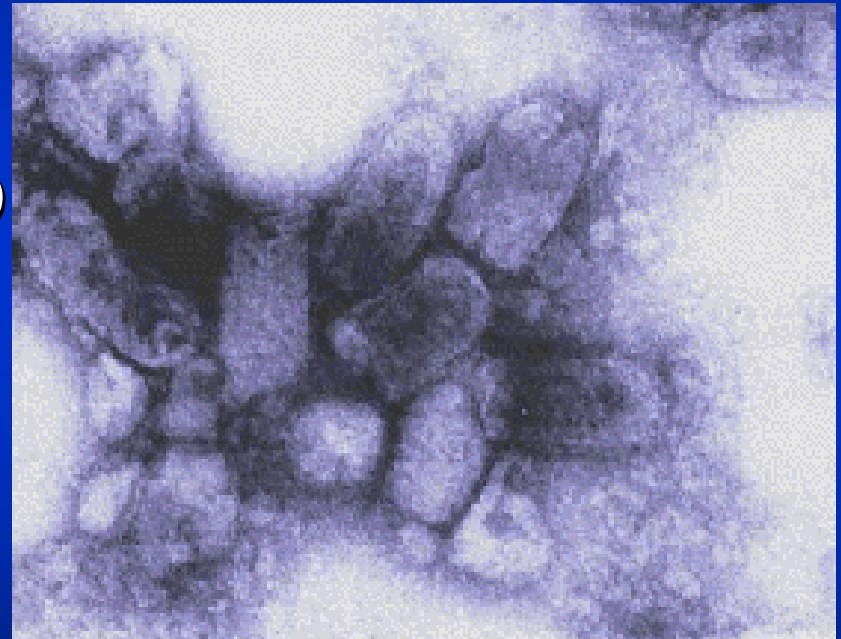
**有诊疗意义**



# 4. 毒力变异

---

- \* 野毒株 (Wild strain)
- \* 固定毒株 (Fixed strain)
  - 对家兔致病力强
  - 但对人和犬的致病力减弱
  - 可制成疫苗





## 5. 抵抗力

---

- \* **抵抗力不强**：60°C 30 min或100°C 2 min可灭活。
- \* 在脑组织中室温或4°C可连续1~2周。

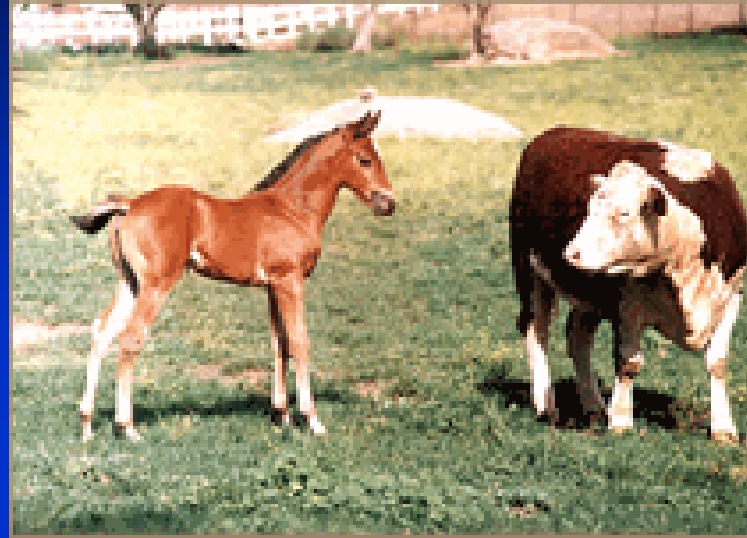
## 二、致病性与免疫性

# 1. 致病性

---

## \* 易感动物:

- 家畜和野生动物
- 蝙蝠可能是主要的储存宿主

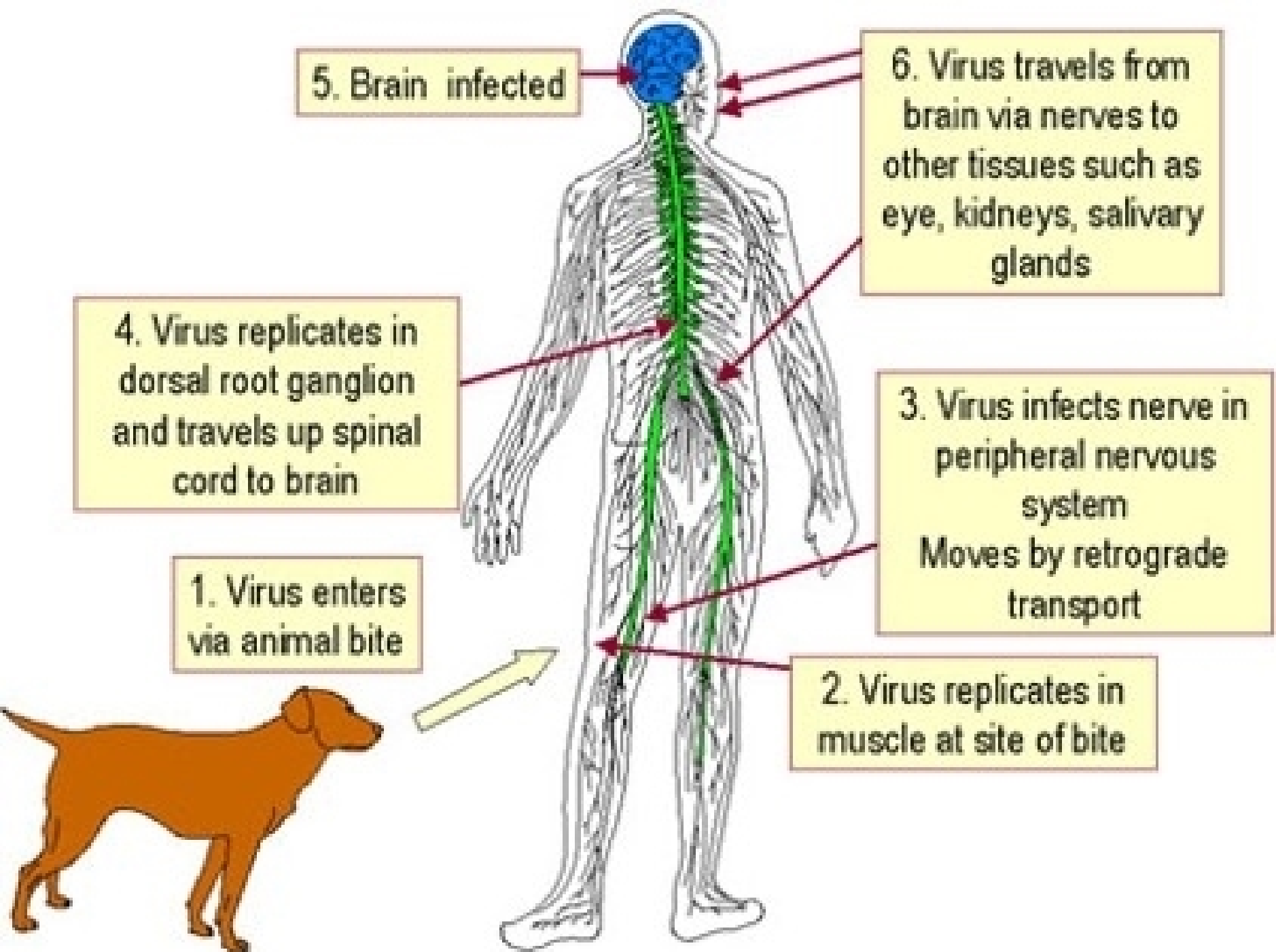


\*动物间狂犬病是因患病动物咬伤健康动物而传播。

\*人被患病动物咬伤致病。人被咬伤发病率为30%~60%。

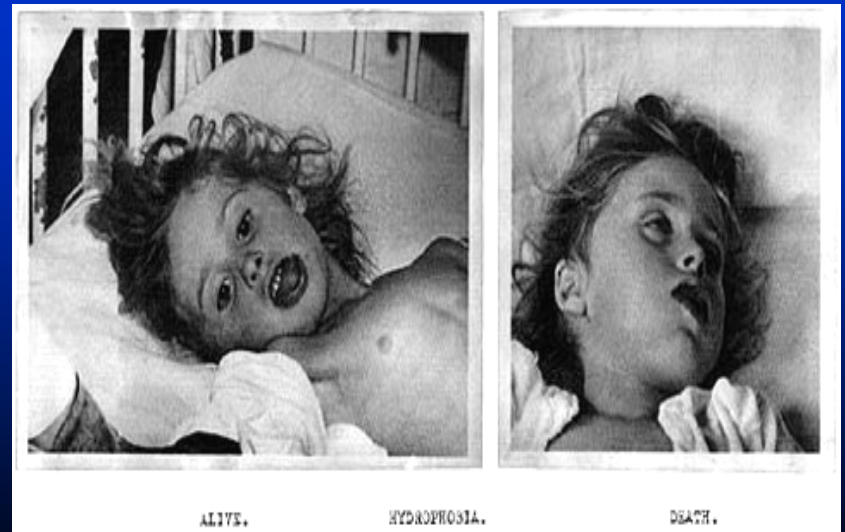
\*一旦发病，死亡率达100%。





## 2.临床体现

- \* 潜伏期一般3~8周
- \* 恐水症，后转入麻痹昏迷、最终呼吸困难、循环衰竭而死亡



# 3. 免疫性

---

- \* 可诱导机体产生抗体，中和游离病毒。
- \* 疫苗接种对预防该病有效。
- \* 抗体对细胞内病毒无作用，可能会因病理免疫加重疾病

# 三、微生物学检验法

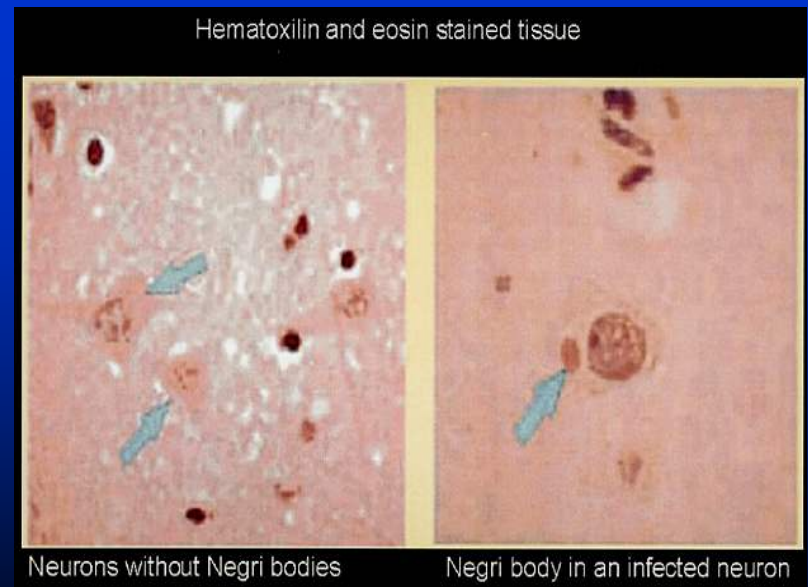


\*临床体现+病史≈诊疗

\*观察咬人动物7~10天，  
如观察期间动物发病，  
取动物脑部海马回**查病毒抗原或内基小体**

\*特异性免疫荧光辨认病  
毒抗原

\*核酸扩增检测病毒核酸



## 四、防治原则

- \* 捕获野犬，加强家犬管理，普及家犬疫苗接种
- \* 高危人群（兽医、饲养员）注意个人防护



\* 人咬伤后，应做：

– 处理伤口

– 特异性防治：抗狂犬病病毒免疫球蛋白

\* 接种狂犬病病毒疫苗



## 第二节

# 人乳头瘤病毒

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/267113102145006154>