

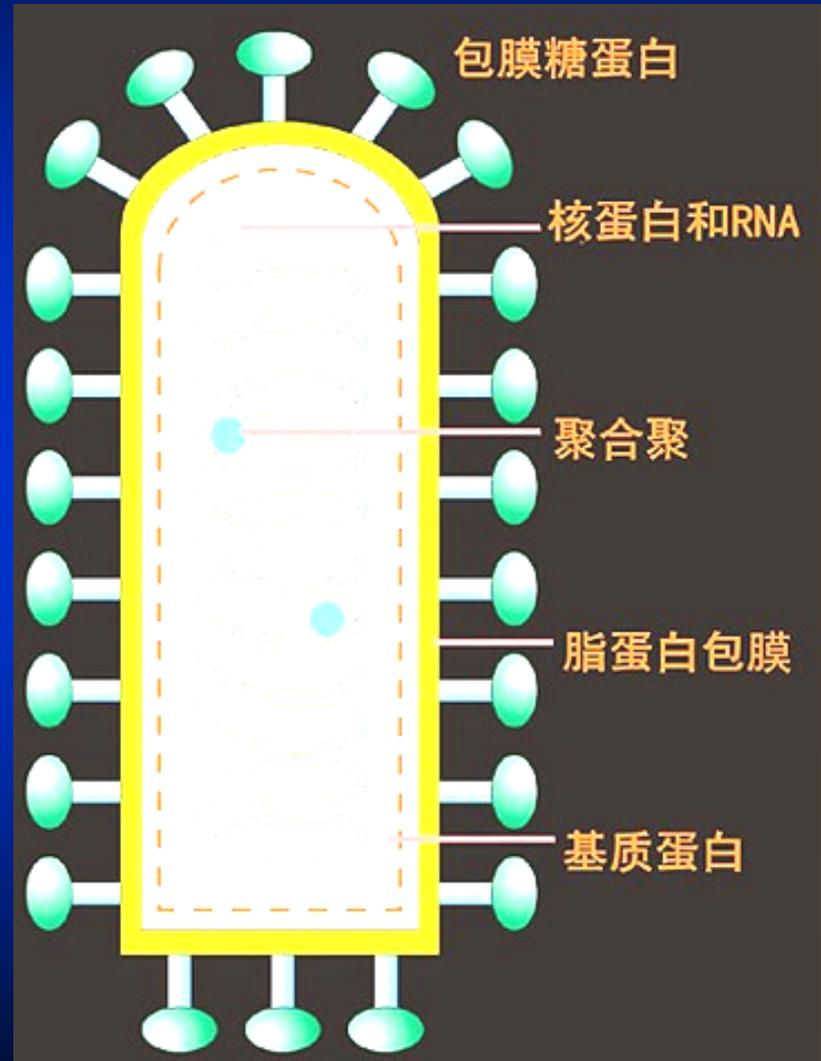
第一节

狂犬病病毒

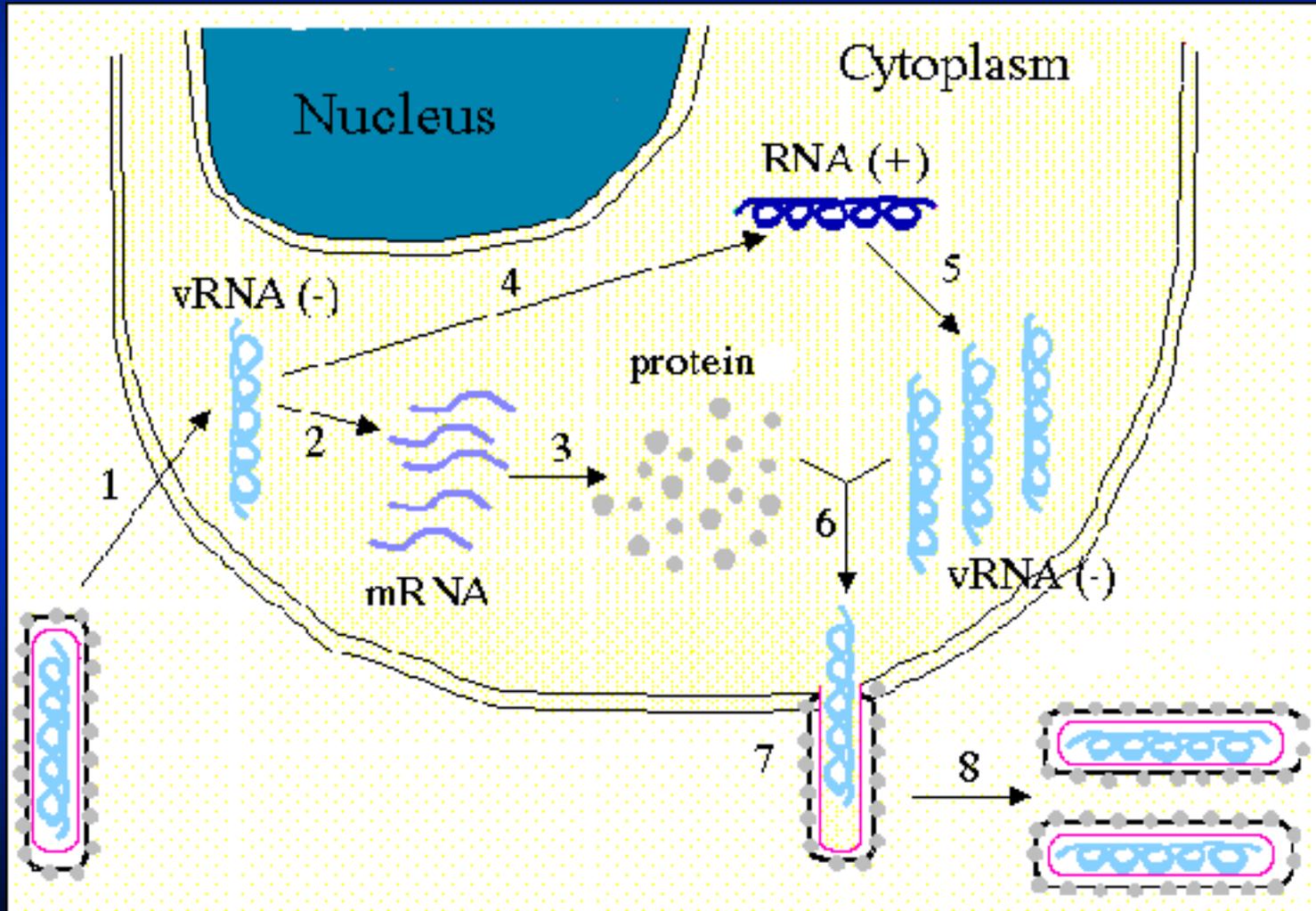
一、生物学性状

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）

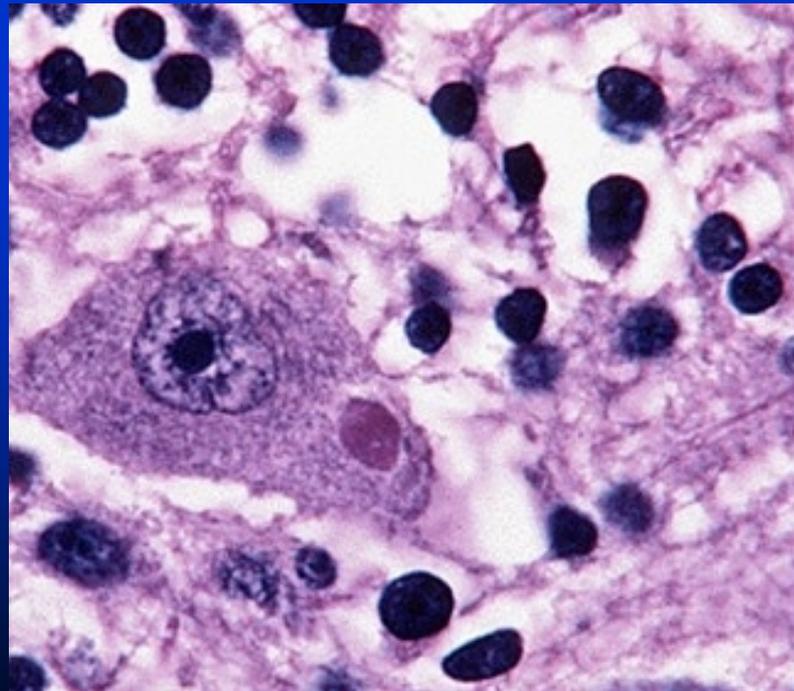
野生动物（狼、狐狸、
猴、蝙蝠等）



***内基小体**

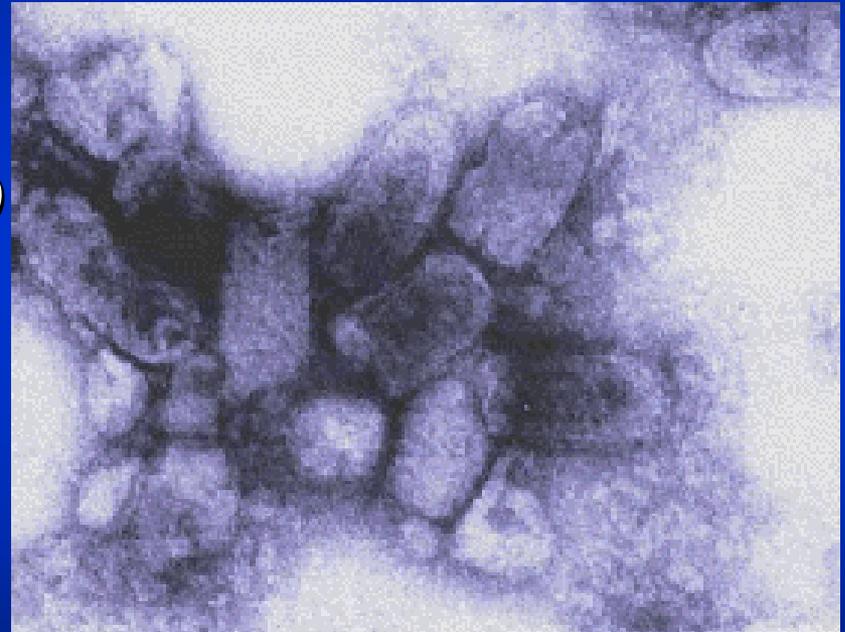
Negri body

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

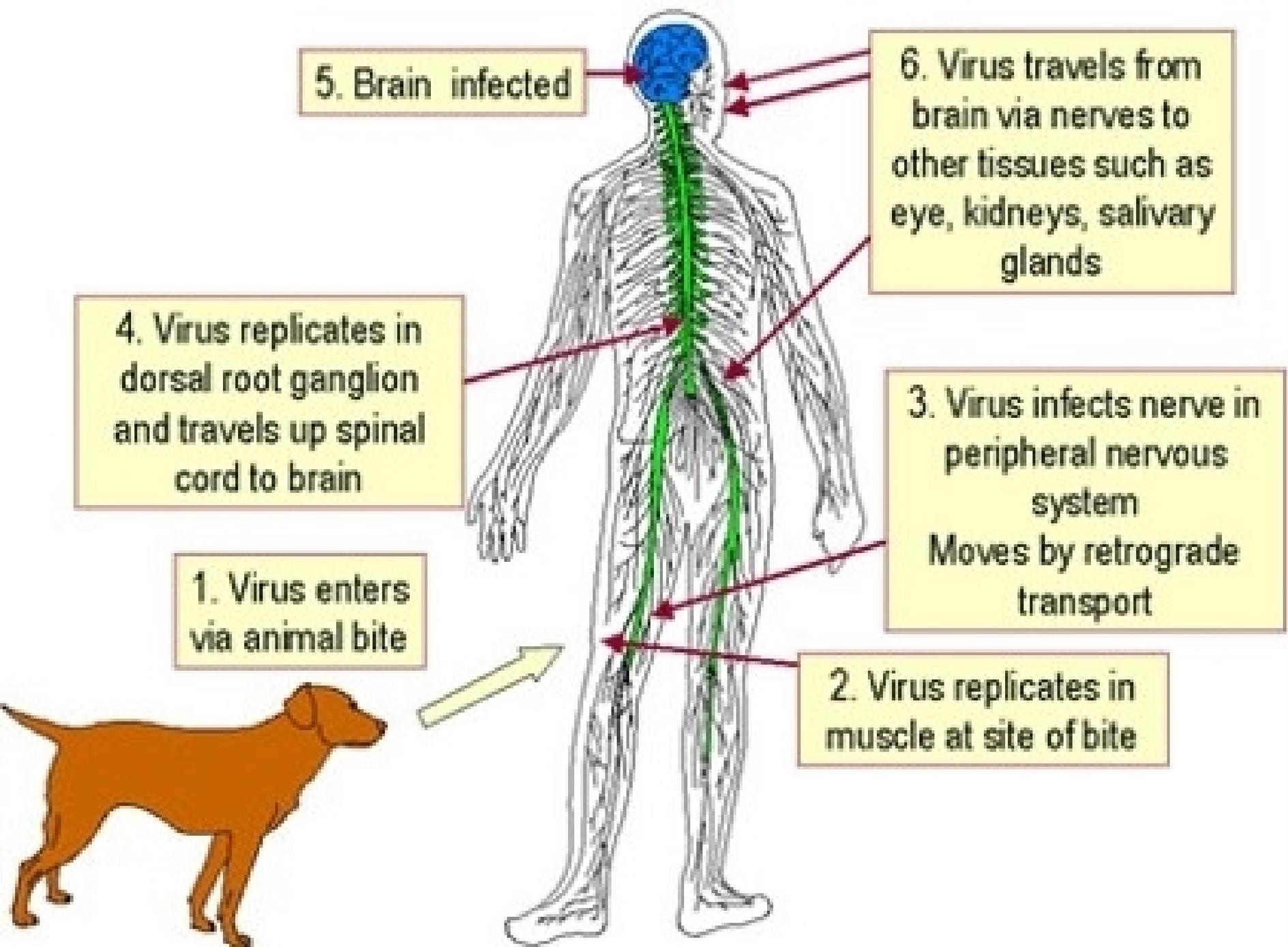


*动物间狂犬病是因患病动物咬伤健康动物而传播。

*人被患病动物咬伤致病。人被咬伤发病率为30%~60%。

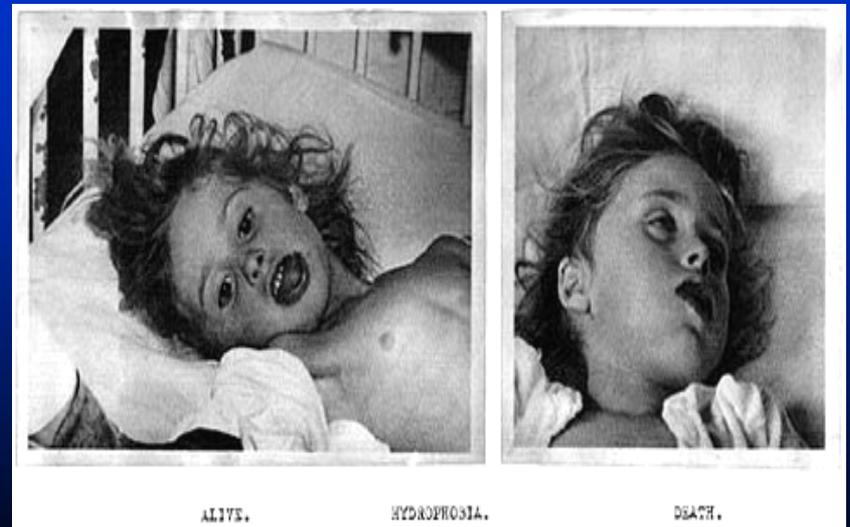
*一旦发病，死亡率达100%。





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

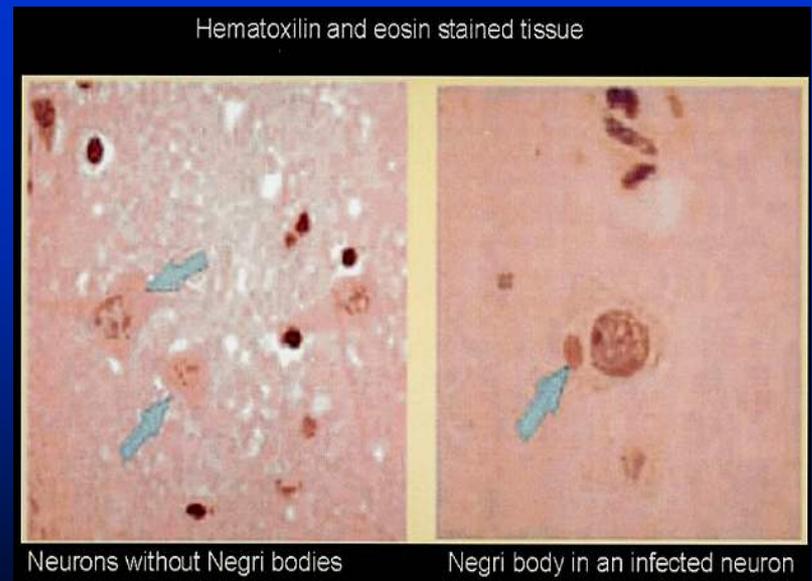
三、微生物学检验法

*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>