



让狂犬病成为历史！

通过世界狂犬病日
向全球普及狂犬病相关知识！





世界狂犬病日

- 花一分钟时间想想然后写下下面问题的答案：

你对狂犬病了解多少？

为什么世界狂犬病日如此重要？

为什么有必要了解狂犬病相关知识？

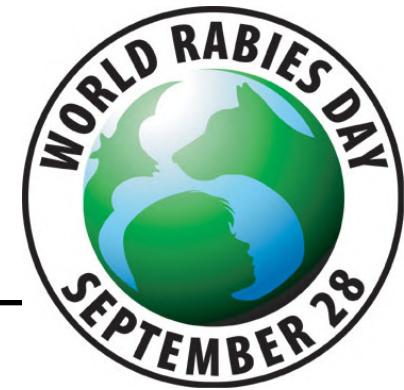


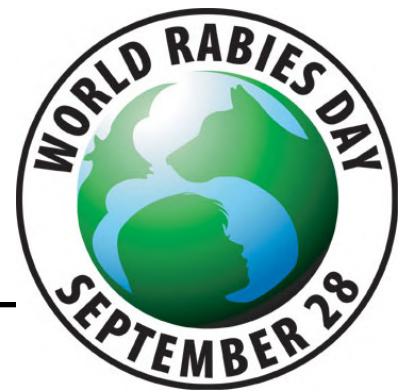
- 狂犬病是完全可以预防的，然而全世界每年至少五万九千人死于狂犬病，绝大多数是由于犬的咬伤。
- 几乎每九分钟就有一人死于狂犬病。
- 15岁以下的儿童占狂犬病死亡人数将近50%。
- 大多数发达国家通过给人和动物接种疫苗来预防狂犬病，这些国家狂犬病的死亡率非常低。



上完这节课之后 你将学会什么：

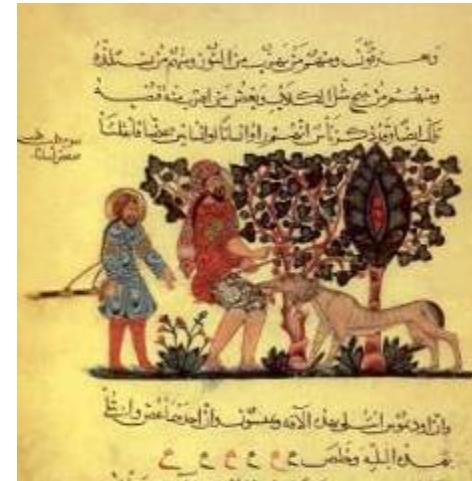
- 为什么狂犬病如此重要
- 狂犬病的历史及其现状
- 哪种动物最容易患上狂犬病
- 你是如何接触到狂犬病？
- 狂犬病的症状
- 如何预防狂犬病传染

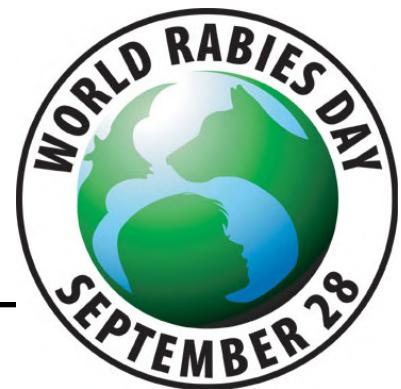




什么是狂犬病？

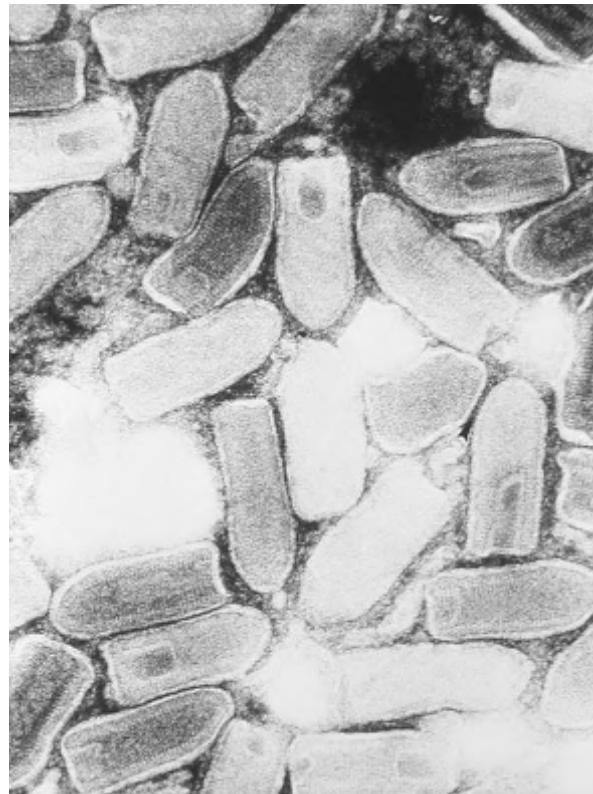
- 狂犬病已在世界范围内存在4000多年！
- 狂犬病发病的致死率为100%
- 狂犬病由**狂犬病毒**引起



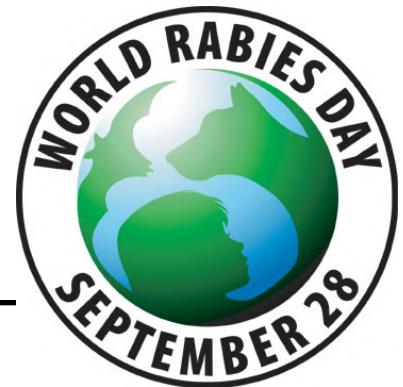


引发狂犬病的病原体

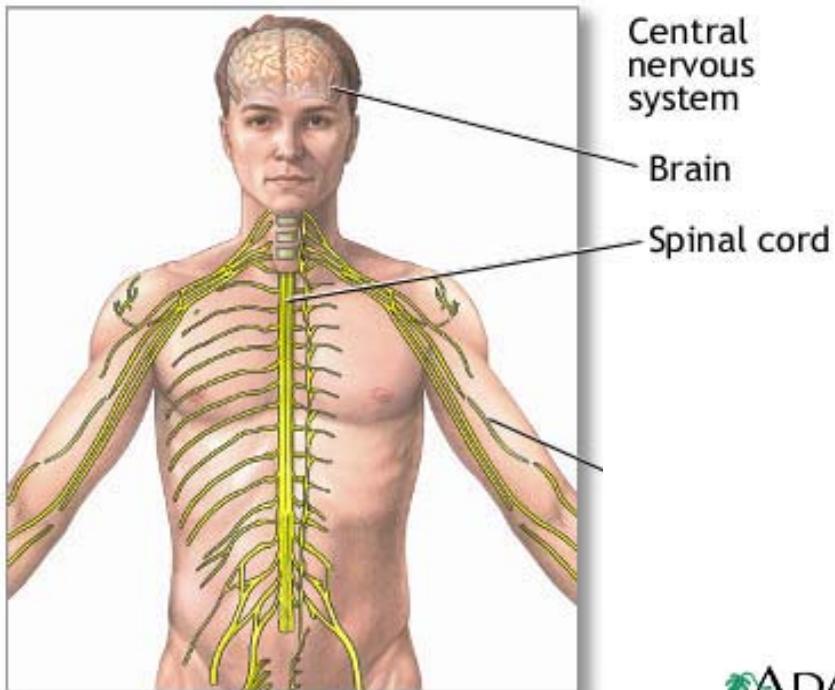
- 狂犬病是由狂犬病毒引起，这种病毒是比细菌还小的一种微生物。
- 病毒只能在活细胞内寄生。
- 狂犬病毒能够进入机体，并攻击**中枢神经系统**。



狂犬病毒图示：狂犬病毒形态似潜艇样。



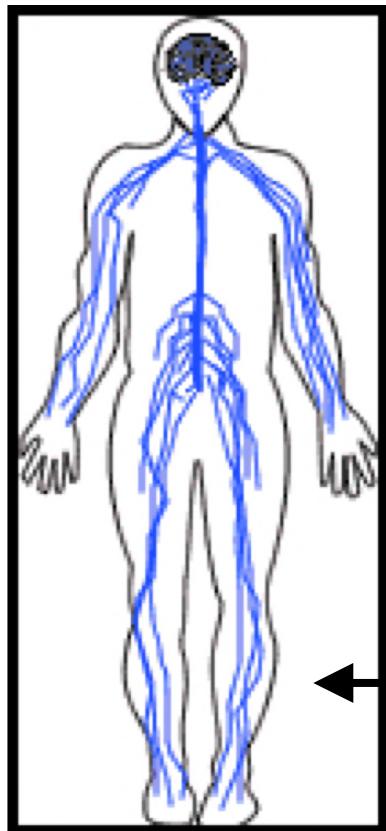
什么是中枢神经系统？



- 中枢神经系统包括大脑和脊髓。
- 我们的所有行为均依赖于一个健康的神经系统：思考，感受，看，呼吸，吞咽，进食，运动，说话。



犬病攻击中枢神经系统



- 如图所示，狂犬病毒由腿上的创口进入人体，向上蔓延至脊髓、大脑及全身各处



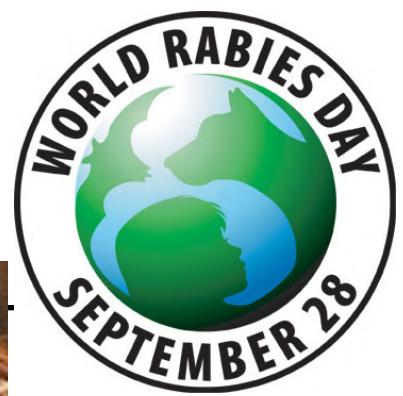
人类如何患上狂犬病？

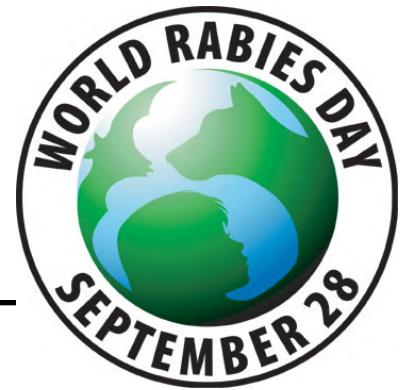
- 当动物患有狂犬病时，它们的个性会有如下变化是：
 - 凶猛的动物试图攻击你或其他动物。
 - 温顺的动物变得不再畏惧你。
- 当被患有狂犬病的动物咬伤时，你也会患上狂犬病。
- 在世界的许多地区，狂犬病仍是个极大的难题。



什么类型的动物会得狂犬病？

- 狂犬病毒能够感染所有**哺乳动物**。
- **哺乳动物**属温血动物，它们有毛发及可产奶喂养幼崽的乳腺。
- 其他不受感染的动物，如：蛇，青蛙和鸟类。





患病症状：

- 头痛，发烧和咽喉痛
- 神经紧张，头脑混乱
- 伤口有刺痛感或麻痹感
- 幻觉
 - 看不见真实的事物
- 恐水症
 - 恐水源于咽喉痉挛
- 麻痹
 - 身体某些部位僵硬并无法移动
- 最后在昏迷中死亡



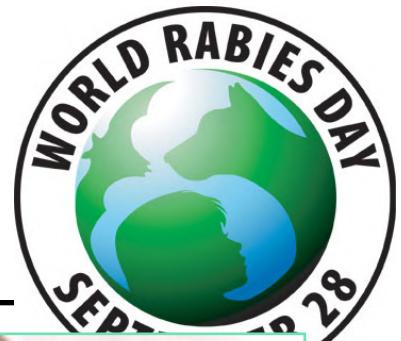
蝙蝠&狂犬病

- 蝙蝠是导致北美洲人群内出现狂犬病的主要病毒来源。
- 蝙蝠咬伤的伤口非常小。
- 一部分人被咬伤时可能没有任何感觉。

预防措施：

- 不要接触蝙蝠。
- 如果醒来发现房间里有蝙蝠，请告知你们的父母，并打电话给医生和当地的卫生部门。





被咬伤后的处理措施

- 用肥皂认真地清洗伤口
- 告知你们的父母
- 即使伤口很小，也要去看医生
- 联系你们当地的卫生部门和动物检疫人员。



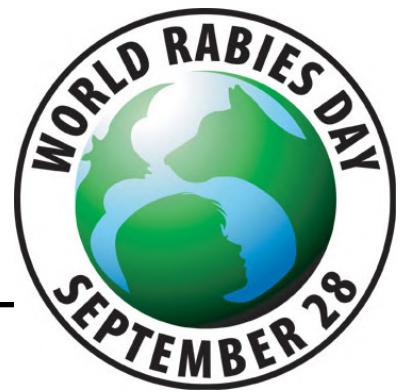


暴露后的预防措施

- 注射狂犬病抗体可预防的狂犬病
 - 首先，在叮咬处注射1-3针抗体。
 - 在之后的30天内前臂注射五针疫苗。注射狂犬疫苗可帮助你的身体产生杀死狂犬病毒的强大抗体。



Rabies vaccine being given in the arm.



预防狂犬病，保护你自己

- 给宠物注射狂犬疫苗预防狂犬病。
- 避免接触流浪宠物和野生动物。
- 抚摸猫狗或其它动物之前，要先咨询成年人或宠物主人。
- 不要领养野生动物或带它们回家。





附加活动

发布一份关于狂犬病的正式公告

假设你是一位兽医，正在撰写一份广告，鼓励您的客户为自己的宠物接种狂犬病疫苗。

媒体（广告、广播或电视）需要您写一份公告，使人们进一步了解狂犬病的风险以及如何预防狂犬病。





了解更多

- 世界狂犬病日
<https://rabiesalliance.org/world-rabies-day/>
- CDC
<https://www.cdc.gov/rabies/>
- 世界卫生组织
www.who.int
- 全球狂犬病控制联盟
<https://rabiesalliance.org>

