

The investigation on rodent and its ectoparasite at Wulastai Port

Guo Liang Xue Guanghua Wang Yongping Jia Yina

Xinjiang entry-exit inspection and quarantine bureau of the P.R. China(Urumqi,830063)

Abstract Objective To understand the background situation on genera, species of rodent and its ectoparasite, make the relationship between rodent, ectoparasite and disease clear, to control the spreading of local infectious diseases. **Methods** The rodent and its ectoparasite were captured from port goods area, desert area, grassland area and hill area respectively; and identified under microscope; F1 antibody detection by positive haemagglutination assay. **Results** Totally 52 rodent were captured and identified as 1 orders,3 families,7 genera,9 species. 27 rat were found carrying flea, totally 96 flea were found and identified as 9 species. 17 rat were found carrying acarus, totally 119 acarus were found and identified as 8 species. 52 blood samples of rodent were gathered to detect F1 antibody of plague by positive haemagglutination assay. The results were all negative. **Conclusion** There are several kinds of rodent ectoparasites in this port, they all can spread lots of natural focal diseases, so further investigation is necessary.

Key words Ectoparasite investigation port

收稿日期 2007-11-09

~~~~~

## 信息窗

## 世卫官员说复方青蒿素可有效抗疟疾

2009年2月9日消息:世界卫生组织驻柬埔寨官员近日表示,他们认为使用复方青蒿素可以有效治疗疟疾。

《金边邮报》9日援引世卫组织驻柬官员帕斯卡尔·林瓦尔德的话说,广泛使用复方青蒿素是柬埔寨防治疟疾工作的中心。这位官员说,虽然有研究显示,青蒿素对疟疾的防治作用有所下降,而且出现了抗药性,但复方青蒿素仍然有效,关键是要与相关药物配合使用。

疟疾是热带常见传染病,柬埔寨每年有数十人死于这种疾病。

资料来源: <http://tj.ciq.org.cn>

## 钟南山:预防禽流感要注意“带毒不带病”的禽鸟

2009年2月6日消息:近期我国陆续报告了七例人感染禽流感的病例,著名呼吸疾病专家钟南山5日在广州表示,防治禽流感,要特别注意“带毒不带病”的禽鸟,而且农村基层的医务人员要提高警惕,及早收治病人。

钟南山说,他注意到有一半以上病人没有直接接触家禽史,也不是生活在家禽的疫区。“值得引起我们重视的,是要特别注意‘带毒不带病’的禽鸟。”他说,“带毒不带病”的情况有可能在水禽甚至在鸡禽身上存在,因为鸡禽相当多接受过免疫注射,这种注射最主要的作用是减少排毒,而不是完全灭活病毒,因此也还可能带病毒。

最近全国发现了多个病例,是不是就意味着今年禽流感特别多?钟南山分析原因说,主要是因为人们对这个病的警惕性提高了,发现率也会提高。“在过去医院常常有些病人得了急性肺炎最后死亡,也没有那么警惕,现在不一样,如果发烧不好就测一下,确诊病例。”他说,总的看这个病还是散发的,从北京、新疆、山东、山西、贵州到广西、湖南,还不能称疫情,“因为按一般概念疫情是同一个地区起码五个病例。”

钟南山说,应该值得注意的是死亡率问题。目前报告的七个病例中死亡的有五例,死亡率相当高。他认为,这些死亡病例多数是在农村基层和社区,没有得到及时治疗,而活下来的病例则是得到及时发现、及时治疗。

因此,他表示,首先要提示的是医务人员必须要足够重视。“我的指导思想是,48小时肺炎不好就要警惕。”

如果病人没有钱怎么办?钟南山说:“我呼吁过多次,凡是发现高烧、有肺炎的如果48小时治不好,这些病人首先要考虑是及时收治,而不是说因为钱不够不让住院。”

钟南山还说出了他的“强烈主张”：“一般情况下不要接触家禽、水禽,而且在城市里千万不要买活鸡回家杀。”

资料来源: <http://tj.ciq.org.cn>