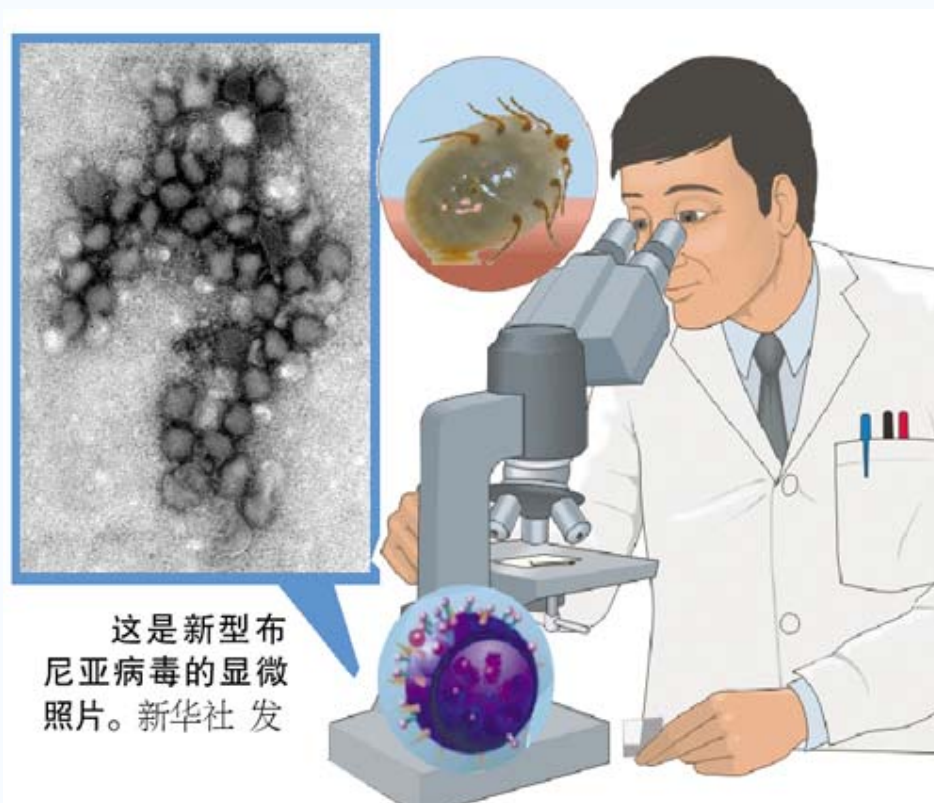


## “蜱咬病”新试剂盒已下发（图）

来源：新京报 日期：2011-03-22



中国疾控中心病毒所所长李德新：今年大力追查“蜱咬病”元凶

去年9月，曾经对发生在河南、湖北、安徽等地的“蜱咬病”事件引发社会关注。中国疾控中心病毒所所长李德新和他的研究团队也在6个发病省份的实地调查中，从患者和当地的蜱虫身上，分离到一种新的病毒。

3月17日，中国疾控中心通过国际权威医学刊物《新英格兰医学杂志》上发表的署名文章宣布，这个因“蜱咬病”而发现的新病毒，被中国科学家命名为发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒(SFTSV)，简称新布尼亚病毒。它就是“蜱咬病”的元凶。

将在全国开展调查

记者：中国疾控中心是在什么时候关注到这种病？

李德新：2006 年，安徽省发生一起院内感染事件，当时有 10 个病例，都出现发热伴血小板减少症状，患者身上都发现了“人粒细胞无形体”的病原菌感染的证据，除首个发病的患者外，其余 9 个患者均是与首例病人有密切接触的医务人员或陪护亲属，且没有被蜱叮咬的经历。当时认为这起疫情，是全球首次发现的人传人的“人粒细胞无形体病”疫情。

之后，疾控部门开始密切关注“人粒细胞无形体病”。

记者：以目前的研究结果，可以确定“蜱咬病”的元凶，就是新布尼亚病毒吗？

李德新：可以确定新布尼亚病毒是发热伴血小板减少综合征的病因。主要证据有，一是在不同地区的发热伴血小板减少患者体内分离到相同的新布尼亚病毒。

二是大部分发热伴血小板减少综合征病人体内检测到新布尼亚病毒感染的证据，包括分离到病毒，检测到病毒基因和(或)抗体，患者恢复期抗体阳转或滴度有 4 倍以上升高，中和抗体阳转或滴度升高。在健康人中没有发现病毒感染的证据。

三是用病毒接种实验动物后，动物出现血小板减少，肝脏、肾脏出现病理改变。

以下发现提示蜱虫和疾病有关；一些患者有蜱叮咬史，从蜱虫中分离到新布尼亚病毒，发病的时间段和蜱虫出没时间段吻合。

通过大量的调查研究,明确了新布尼亚病毒致病的临床表现和流行病学特征。比如患者的主要症状是发热、消化道症状、血小板减少、白细胞减少、肝肾功能损害,部分患者有出血表现。该病主要发生在丘陵、山区,患者以成年农民为主,部分患者被蜱叮咬过。发病的流行期为 4~10 月,流行高峰为 5~7 月,这也是蜱虫活跃的时间段。

目前,国家疾控中心已经把检测新布尼亚病毒的专用试剂盒,分发到全国各省级疾控中心,并开展相关的培训工作。我们希望提高基层医疗卫生机构对“发热伴血小板综合征”的临床发现、报告能力,以及对病毒的检测、流行病学调查能力。通过医疗机构和疾控部门的紧密合作,我们相信会摸清新布尼亚病毒的传播范围,进一步了解它的危害。

此外,我们已经公布了新布尼亚病毒的基因序列,相信国外医学科学界也会对这种新病毒进行相关研究,了解当地是否有该疾病存在。国际合作或许能够帮助人们更快地认识这种新病毒。

我们将会在全国范围内开展调查,了解这种新病毒的流行范围,所造成的疾病负担。确定传播病毒的媒介和宿主。