



● 发现其抗体蛋白质 疯牛病疫苗研究取得新进展 ●

发布日期: [2003. 3. 6]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 杨爱国

出自: 新华网

新华网罗马3月4日电(记者杨爱国)意大利帕多瓦大学兽医系两名研究人员新近发现一种能对疯牛病产生非传染性抗体的蛋白质,为研制新的疯牛病疫苗创造了重要条件。

马西莫·卡斯塔尼亚洛和阿莱桑德罗·内格罗在最新一期意大利《威尼托农业》杂志上报告说,经实验鼠试验结果令人满意,目前他们正准备对牛进行实验,接着还要在羊和人体内进行实验。

据报道,这种蛋白质能够产生识别疯牛病症状的抗体,研究人员目前的关注点在于检验动物血液对它的反应。他们表示,如果一切进展顺利,准备用3至4年时间研制出新的疯牛病疫苗。

2001年1月以来,意大利国内共发现89例疯牛病。目前,这一研究成果在世界范围内居领先地位,并且获得了意大利威尼托大区政府和某些地方性消费者协会的资金支持。对此,他们希望政府在科研方面能提供更多的财政支持。但帕多瓦大学兽医系教授伊吉诺·安德里盖托担心,与其他发达国家相比,意大利政府在提供科研经费方面相对不足,可能会导致在疯牛病疫苗研究领域“取得最终成果”的时间要落后于其他国家。(完)

新华网 (2003-03-05 10:50:00)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[关于开展“重大基础研究前期研究专项”项目结题验收工作的通知](#)[2007年度中国基础研究十大新闻发布](#)[美基因测序将催生乙醇制造新原料](#)[以科学家首次观测到鼠脑神经细胞发育过程](#)[幼年地球拥有强大磁场](#)[褚君浩院士:要从源头重视基础研究](#)[在2006年度国家科学技术奖励大会上,高校获三大奖比例均超过了50%——高校成为基础研究“主力军”](#)[2006年“中国基础研究十大新闻”评选结果揭晓](#)[关于发布国家重点基础研究发展计划\(含重大科学研究计划\)2007年度项目申报指南的通知](#)[美国《材料化学》发表大连化物所研究成果](#)