

四、提高麻苗的质量：麻苗的质量首先是麻苗株的临床反应性、免疫原性和稳定性。国内广泛使用的三株麻苗沪191、长47和京55（包括京55D）各有优缺点，但距一个理想的麻苗株尚有差距，有必要进一步选育更理想的麻苗株。选育的重点在于保持毒株的良好的免疫原性，尤其是免疫持久性。根据近年来对麻苗株的临床反应性和免疫原性（近期的和持久性）的比较观察，使毒株保存一定的毒力似乎是必要的，

对麻苗株毒力要求上可较开始研制麻苗时放宽。稳定性的问题目前可通过对疫苗保护剂的研究和扩大冻干疫苗的生产予以解决。

在生物制品和卫生防疫人员共同努力下，围绕着提高麻苗质量和使用质量，在当前尤其是抓好计划免疫、提高接种率这一环，麻疹的预防工作一定会做得更好，在全国把麻疹的发病率持久地控制在很低水平是完全可以短期内实现的。

以狂犬疫苗及免疫血清应急注射 预防狂犬病失败一例

湘潭地区防疫站 庞运湘 林刘南

一11岁男孩，1981年5月10日下午，被外来狂犬咬穿左食指及左臀，臀部伤口长4厘米（此狂犬同天咬伤三人，被打死）。11日下午由卫生院医生注射抗狂犬血清10毫升，同时在伤口周围作封闭注射，第二天注血清10毫升，第三天5毫升。此后，按0、3、7、14、30天定期每次肌注2毫升疫苗。但在末针前，即6月6日患者出现发热、头疼、腹痛、周身不适，按感冒治无效。续而恶心、呕吐、烦躁，伤指麻木。8日，病情加剧：体温40°C，流涎，声哑，怕响声，咽

肌痉挛，恐水，表情极痛苦。

9日，患者极其狂躁，狂叫，最后全身抽搐而死亡。从被咬伤至死亡，共历时31天。神志一直清楚。

经查证：疫苗、血清贮运适当，使用无误。联系有关资料提示：本例可能因咬伤部位邻近要害，伤势重，创面染毒量大，血清不足以中和狂犬病毒，且又抑制了疫苗抗体的产生，故未能延长潜伏期、控制发病。此等机理，值得进一步探索。

狂犬病人已死而伤人动物健康存活二例

广东省五华县防疫站 张仲炎

例一 桥江公社大湖大队一58岁女社员，于1979年8月12日因捉邻居猫为自己捕鼠，被猫咬伤右手无名指和小指，少量出血，伤口未处理，亦未注射疫苗。37天后（9月18日），患者发病，出现典型狂犬病症状：吞咽困难，怕风，畏光，恐水，大量流涎，狂躁不安，于第4病日死亡。

病人死后119天，此猫仍然健康存活，无任何异常表现。经送至梅县黄塘医院处死剖验，作病理检查，但亦未发现内基氏小体。

例二 棉洋公社罗城大队一50岁男社员，于1979年7月23日被邻居家养犬咬伤右下肢，有少量出血，伤口曾用盐擦拭，未注射狂犬病疫苗，150天以后（12月23日）患者发病，出现典型狂犬病症状：怕光，畏风，恐水，吞咽困难，大量流涎，狂躁不安，死于第4病日。

病人因咬伤致命，而犬咬人后150天仍无异常表现，但犬主恐其再伤及别人，乃于病人死后2日将犬处死。