

【作者】	朱壮春, 陈阳, 郝东升, 王艳茹, 马玉妹, 曹向可, 穆良良, 李金坤, 史相国
【单位】	华北煤炭医学院生物科学系, 河北唐山
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	34
【发表页码】	16861-16862, 16896
【关键字】	迟钝爱德华氏菌; 免疫; 免疫血清; 日本大耳白兔
【摘要】	<p>[目的] 建立一种用低龄日本大耳白兔制备高效价迟钝爱德华氏菌 (<i>Edwardsiella tarda</i>, Et) 免疫血清的方法。[方法] 先制备迟钝爱德华氏菌 (Et) 抗原。用日本大耳白兔作免疫动物, 分2组试验, 一组是2月龄组 (T组), 另一组是6月龄 (S组)。采取耳缘静脉注射的方法, 小剂量连续多次免疫日本大耳白兔, 免疫后, 收集免疫血清, 然后用微量凝集反应法测定免疫血清抗体效价。[结果] 凝集反应显示, 在免疫剂量相同的情况下, 第1次试血测 Et 免疫血清效价, S组的血清效价比T组的血清效价高, 但在第2次试血测 Et 免疫血清效价时T组的血清效价与S组的血清效价一致。[结论] 试验中所采用的T组动物 (日本大耳白兔) 月龄较小, 免疫后仍产生了与S组一致的高效价抗血清, 说明用低龄日本大耳白兔制备高效价 Et 免疫血清的方法可行。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭