

无栏目

饲料中盐酸克仑特罗GC-MS检测方法研究

范理 国家饲料质量监督检测中心

范理 国家饲料质量监督检测中心 北京100081

常碧影 国家饲料质量监督检测中心 北京100081

宋荣 国家饲料质量监督检测中心 北京100081

闫慧文 国家饲料质量监督检测中心 北京100081<sup>1</sup>

盐酸克仑特罗<sup>2</sup>

衍生化<sup>3</sup>

气谱质谱联用<sup>4</sup>

建立了饲料中盐酸克仑特罗气谱 质谱联用检测方法 ,试样中的盐酸克仑特罗经提取、净化、衍生化 ,采用GC MS方法测定 ,外标法定量。研究表明 ,盐酸克仑特罗的线性范围为 0 .0 5~ 10mg/kg ,方法回收率为 84 .0 %~

10 0 .1% ,最小检出限为 0 .0 1mg/kg。 2002<sup>5</sup>

35<sup>6</sup>

4<sup>7</sup>

82<sup>8</sup>

85<sup>9</sup>

2002-35-4-82-85<sup>10</sup>

J亚群禽白血病病毒中国分离株的人工致病性试验<sup>11</sup>

杜岩 山东省畜禽疫病防治技术工程研究中心 泰安271018

崔治中 山东省畜禽疫病防治技术工程研究中心 泰安271018山东农业大学动物科技学院,泰安271018<sup>12</sup>

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过接种 1日龄AA肉用型鸡和 11日龄SPF鸡胚 (蛋用型鸡 )对 4个J亚群禽白血病病毒 (ALV J)中国分离株的致病性进行了研究。在连续观察的 6个月中 ,只有从病鸡分离到的SD990 2株ALV J可诱发急性髓细胞瘤 (ML)。在SD990 2株病毒人工接种的 12只 1日龄的AA肉用型鸡中 ,有 9只分别在 22~ 38日龄死亡 ,其肝、脾显著增生性肿大 ,并显现弥散性分布的细小的灰白色结节 ,心肌上可见许多大小不一的肿瘤结节。病理组织切片中 ,在肝脏、心肌和骨骼肌等组织中均可见胞浆中大量充满嗜

关键词 [J亚群禽白血病病毒](#) [致病性](#) [髓细胞瘤](#)

分类号 [81](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

范理 国家饲料质量监督检测中心

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(204KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“J亚群禽白血病病毒”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

[范理 国家饲料质量监督检测中心](#)