



中国: 上海市の豚における優勢亜型豚インフルエンザウィルスの血清学調査

全球流感资讯网 www.flu.org.cn 2013-07-14 11:28 来源: 畜牧与兽医 2013年06期

畜牧と獣医 2013年06期
李凱航 楊頭超 寧昆 周錦萍

提示:猪群对 H1、H3 亚型流感易感,种猪的感染程度明显高于肉猪,未检测到 H5、H9 亚型流感病毒抗体。上
上海市の豚における優勢亜型豚インフルエンザウィルスを理解するため、ウィルス感染の現状と法則性を
探り、2011年上海市 46 か所の豚の血清 723 サンプルを血球凝集抑制試験 (HI) と酵素結合免疫吸着検査
法 (ELISA) による測定をしてみた。

結果:上海の豚における豚インフルエンザは H1 亜型が優勢亜型であり、H3 亜型ウィルスの感染率は比較
的低く、検査を受けた飼育場のインフルエンザ抗体陽性率は 1.25%~100% であり、サンプル陽性率は 1.3%
~74.7% であった。

提示:豚は H1 や H3 亜型インフルエンザに対して感染しやすく、種豚の感染は肉用豚に比較して明らか
に高くなっているが、H5 や H9 亜型のインフルエンザウィルス抗体は検出されなかった。

[上海市猪群中猪流感病毒優勢亜型的血清学调查 李凱航.pdf](#)

(宮本注:この論文は後日翻訳トライします)

http://www.flu.org.cn/scn/article_detail.asp?articleId=8409

..... 以下は中国語原文

上海市猪群中猪流感病毒优势亚型的血清学调查

全球流感资讯网 www.flu.org.cn 2013-07-14 11:28 来源: 畜牧与兽医 2013年06期

畜牧与兽医 2013年06期
李凱航 楊顯超 寧昆 周錦萍

为了解当前本市猪群中猪流感病毒的优势亚型,摸清病毒感染现状和规律,对2011年上海市46个场户的723份猪
血清应用血凝抑制试验(HI)和酶联免疫吸附试验(ELISA)进行了检测。

结果显示:本地猪群中猪流感病毒的H1亚型为优势亚型,H3亚型病毒感染率较低,被检场户流感病毒抗体的场阳
性率为1.25%~100%,样品阳性率为1.3%~74.7%。

提示:猪群对H1、H3亚型流感易感,种猪的感染程度明显高于肉猪,未检测到H5、H9亚型流感病毒抗体。

[上海市猪群中猪流感病毒优势亚型的血清学调查 李凱航.pdf](#)

相关链接:

<http://www.cnki.net>