

蜜桃网av在线V.1.1.7.3.3学术导航网

蜜桃av在线网 | 2026-04-12

蜜桃av在线网是当前备受关注的热门话题。本文将围绕蜜桃av在线网展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

蜜桃av在线网概述

农业 (Agriculture)，是利用动植物的生长发育规律，通过人工培育来获得产品的产业，属于第一产业，狭义的农业指种植业，广义的农业是指包括种植业、林业、畜牧业、渔业及其相关辅助活动的行业。

中国早在约1.2万年前的新石器时代晚期就开始进行简单的农业生产。夏商周时期，在国家体制里面开始来组织农业生产。在中国战国时期，已经开始改良稻米，从而逐渐发展出丰富的水稻品种。

汉代时期，中国农业生产达到了相对完善的程度，种植技术开始有所创新。18世纪中期，西方的传统农业开始向现代农业过渡。19世纪西方实验科学传入中国，近代农业科技在中国得到发展。

蜜桃av在线网的背景与发展

《科学》 (英语：Science) 是美国科学促进会出版的学术期刊，首版于1880年7月3日。现任主编为霍尔顿·索普 (自2019年10月28日起)。该杂志由约翰·迈克尔斯创办，初期由爱迪生等资助，1882年3月曾停刊，后经多次所有权变更，于1900年成为美国科学促进会的官方刊物。

唐纳德·科尼迪曾担任主编 (2000-2008年)。玛西娅·麦克纳特于2013-2016年担任主编，是首位女主编。期刊为周刊，全年51期，2017-2018年影响因子为41.058，全球发行量超过150万份。

设有纽科姆·克利夫兰奖用于奖励上一年度在“报告”栏发表的优秀论文。该期刊的主要关注点是出版重要的原创性科学研究和科研综述，此外《科学》也出版科学相关的新闻、关于科技政策和科学家感兴趣的事务的观点。

深入分析

猪瘟 (英語：Classical swine fever, CSF或hog cholera)，又称猪霍乱、经典猪瘟或古典猪瘟，是由猪瘟病毒感染猪引起的一种高传染性疾病。猪瘟会导致患病猪发烧、厌食、腹泻、死亡等，并可能带有神经症状。母猪可能会流产或产下死猪崽。猪瘟为世界动物卫生组织所列的A类16种法定传染病之一。非洲猪瘟與猪瘟都是由病毒引起的一種高度傳染性之惡性猪隻疫病，不同的是猪瘟是由RNA病毒的黄病毒科引起的疫病，而非洲猪瘟則是由DNA病毒的非洲猪瘟類病毒科所引起的一種疫病。

古典猪瘟病毒 (Classical swine fever virus, CSFV) 为黄病毒科瘟疫病病毒屬。同属的病毒还有感染反刍动物的牛病毒性腹泻病毒 (Bovine Viral Diarrhoea virus, BVDV) 及羊的边界病病毒 (Border Disease virus, BDV)。不同毒株猪瘟病毒的毒力范围较大，引起的症状也不同。强毒株可以引起明显可见的急性症状及高死亡率，包括神经症状和皮肤的出血点。弱毒株可以导致无法观察到的亚临床或慢性感染，并导致胎儿或胚胎死亡。已经感染但处于亚临床状态的母猪所产的仔猪会使病毒在种群内得以维持。其它的症状还包括抑郁、高烧、免疫抵制和继发呼吸道感染。古典猪瘟病毒的潜伏期在2-14天，但临床症状要在2-4周后才会出现。急性感染的动物会存活2-3个月后死亡。古典猪瘟病毒可以在非猪细胞中复制。在66°C条件下灭活血液中的猪瘟病毒需要一个小时，但病毒可以在冷冻猪肉中存活1500天。在37°C

的带粪便或感染的猪栏内，病毒可以存活2天，但冬天可能存活4周。

猪瘟一年四季均可发病，但以春、秋两季较为严重。猪瘟会导致高烧、皮肤病变。急性感染的猪会出现呆滞、昏睡、无食欲，并呈现高烧（40.5-41.5°C）。通常会在发病后10-20天死亡。猪群首次接触猪瘟时，只有少数猪会呈现临床症状。病猪不爱走动并发热。在病程早期，眼睛会出现明显的分泌物，伴有结膜炎。先天性猪瘟感染可造成流产、死胎及木乃伊等。猪瘟和非洲猪瘟的类症鉴别差别可以在例如脾脏的肿胀程度来判断。两者均会导致脾脏肿大，但非洲猪瘟的情况更为严重。

相关内容介绍

目前，猪瘟并没有特效药物可以控制。在存在猪瘟的国家，通常使用免疫作为主要的防制手段。当前广泛采用兔化弱毒疫苗对猪瘟进行控制，使用的主要毒株有LPC株（Lapinized Philippines Coronel）、HCLV株（Hog Cholera Lapinized Virus）、Riems C株（Chinese）、C株（Chinese C Strain）。猪瘟的免疫方法包括一种称为超前免疫的方法（简称“超免”，又称乳前免疫、零时免疫）。这种方法由台大兽医专业学院名誉教授赖秀穗和法国学者Coittheier等提出，在仔猪出生后肌肉注射猪瘟弱毒疫苗，并与母猪隔离几小时再吃初乳。对于是否采用这一方法一直存在争议。冷和平等人2009年的试验认为，超前免疫存在仔猪产生免疫耐受性的风险，且仔猪通过吸食初乳也可获得相同的免疫力。猪瘟的净化十分困难。当前的防制程序主要包括快速检测和诊断、预防性淘汰、紧急免疫（ATCvet代码：QI09AA06灭活疫苗、QI09AD04活疫苗）。感染猪瘟的可能途径包括：猪和猪肉的长途运输以及野猪群体的地方性猪瘟。

CSF page of Pig Disease Information Centre (UK) (页面存档备份, 存于互联网档案馆) CSF page of World Organisation for Animal Health (页面存档备份, 存于互联网档案馆) European Commission Animal Health & Welfare on CSF (页面存档备份, 存于互联网档案馆) The Institute of Virology (Hannover) Reference Laboratory for CSF (页面存档备份, 存于互联网档案馆) Department for Environment Food and Rural Affairs (UK) on CSF International Veterinary Training talks about CSF The USDA's APHIS on CSF The Pig Site talks about swine fevers Vetgate CSF notes & resources (页面存档备份, 存于互联网档案馆) Animal viruses (页面存档备份, 存于互联网档案馆)

以上就是关于蜜桃av在线网的详细介绍。蜜桃av在线网等相关话题也值得进一步了解。