

第集9熊出没之探险日记V.2.4.4.5.1.2学术在线网

熊出没之探险日记第9集 | 2026-04-11

熊出没之探险日记第9集是当前备受关注的热门话题。本文将围绕熊出没之探险日记第9集展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

熊出没之探险日记第9集概述

《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。

熊出没之探险日记第9集的背景与发展

猪瘟（英语：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。非洲猪瘟与猪瘟都是由病毒引起的一种高度传染性之恶性猪隻疫病，不同的是猪瘟是由RNA病毒的黄病毒科引起的疫病，而非非洲猪瘟则是由DNA病毒的非非洲猪瘟类病毒科所引起的一种疫病。

古典猪瘟病毒（Classical swine fever virus, CSFV）为黄病毒科瘟疫病毒属。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。

深入分析

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）。这种方法由台大獸醫專業學院名譽教授赖秀穗和法国学者Coitheier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。

以上就是关于熊出没之探险日记第9集的介绍。熊出没之探险日记第9集等相关话题也值得进一步了解。