

# 国产精品婷婷久久亚洲V.4.9.4学术门户网

亚洲国产精品色婷婷久久 | 2026-04-11

亚洲国产精品色婷婷久久是当前备受关注的热门话题。本文将围绕亚洲国产精品色婷婷久久展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

## 亚洲国产精品色婷婷久久概述

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。

## 亚洲国产精品色婷婷久久的背景与发展

2022年5月，英國發現多個猴痘病例，證實猴痘疫情持續蔓延。第一例確診發生在5月6日，該人士曾到訪尼日利亞（猴痘流行地區）。從5月18日起，越來越多的國家和地區報告了病例，主要是在欧洲国家，疫情亦出現於北美洲和南美洲、亞洲、非洲和澳大利亞。截至2023年3月19日（2023-03-19），已有113个国家和地区被此次疫情波及、并报告了86,000多例猴痘确诊病例和280例死亡病例，2022年7月23日，世界卫生组织宣布2022年猴痘疫情构成“國際關注的突發公共衛生事件”。2023年5月11日，世界卫生组织宣布猴痘疫情不再构成国际关注的突发公共卫生事件。這次疫情標誌著該疾病首次在中非和西非以外地區廣泛傳播。衛生部門強調，任何人都可能感染這種疾病，尤其是當他們與有症狀的人有密切接觸。世衛組織的初步評估指出，預計疫情將得到控制，對受影響國家的普通民眾的影響較小。但該組織於七月一日的一份聲明承認，未監測到的傳播已經發生了一段時間，並呼籲採取緊急行動遏制傳播。猴痘是一種由猴痘病毒引起的人畜共通傳染病。感染猴痘的早期症狀包括發燒、頭痛、肌肉疼痛、淋巴結腫大、發冷和疲倦，其後身上出現類似水泡的皮疹並癒合。症狀持續時間通常為2至4週。在此次疫情前的猴痘感染中，已有1%至3%的感染者死亡（未經治療）；兒童病例較有可能出現重症。

猴痘是一種由病毒引起的人畜共通傳染病，即病原體從動物傳播給人類。感染猴痘的早期症狀包括發燒、頭痛、肌肉疼痛、淋巴結腫大、發冷和疲倦，其後身上出現類似水泡的皮疹並癒合；有些患者會先出現皮疹，或者只出現皮疹。潛伏期通常為7至14天，但也可能為5至21天；症狀持續時間通常為2至4週。在记录的病例中，死亡患者比例在0至11%之間，幼兒死亡比例更高。絕大多數患者能康復。猴痘由猴痘病毒引起，該病毒與天花病毒同屬正痘病毒屬。據信，該病毒通常會在非洲的某些齧齒類動物中傳播。已感染人類的猴痘病毒分為西非分支和剛果盆地分支兩種，後者也被稱為中非分支；其中西非類型引發的病症比中非（剛果盆地）類型的更輕。猴痘引起的疾病症狀與天花相似，但沒有天花那麼嚴重。診斷方式為檢測病變部位的病毒DNA。此次爆发的西非分支致死率較低，約1%。

2022年5月7日，英國國際衛生條例國家聯絡點向國際衛生組織報告了一起猴痘确诊病例。該患者自4月下旬由英國前往猴痘流行地區尼日利亞旅行，期間在拉各斯和三角洲州停留。患者在4月29日，仍然位於尼日利亞時出現皮疹症狀，隨後於5月3日離開尼日利亞，於5月4日到達英國，同日於醫院就診。基於旅行史和症狀，該患者被懷疑患有初期症狀的猴痘，被蓋伊醫院收入住院並立刻被隔離。實驗室於5月6日通過對水泡拭子進行逆轉錄聚合酶鏈式反應確認患者感染了猴

痘的西非演化支，这是猴痘已知的两种变种中致死率较低的一种，致死率约为1%。对指示病例所乘坐的国际航班上以及抵达英国境内后与指示病例有接触的人进行了广泛的接触者追踪，对潜在接触者建议保持对猴痘症状的了解，并在接触后21天内如果出现症状立刻进行隔离。由于对接触者进行追踪，世界卫生组织（WHO）认为该病毒在英国境内进一步传播的风险“处于最小”。5月14日，据苏格兰公共卫生署，对接触者的追踪已经扩展到苏格兰。苏格兰的“少数”人在和最初病例发生密切接触后被命令自我隔离，不过对普通公众的总体风险仍然“非常低”。5月12日，英国卫生安全署确认了2例新的猴痘病例，均位于伦敦。两名患者在一起共同生活，然而，任何一人都与指示病例或前往流行地区旅行没有已知的联系。一名患者在圣玛丽医院住院，而症状较轻的另一名患者正在家中自我隔离。5月17日，英国卫生安全署报告了4起新猴痘病例，3名患者位于伦敦，另一名患者位于东北英格兰，此前曾前往伦敦。任何一名新患者都没有任何与前3名确诊病例的已知接触史，表明伦敦地区可能正在发生更广泛的社区传播。然而，英国卫生安全署称，对普通公众的风险仍然“非常低”。已确认患有猴痘的患者正在位于泰恩河畔纽卡斯尔的皇家维多利亚医院和伦敦的皇家自由医院、盖伊医院住院。5月20日，据贾伟德，英国又确诊11例病例，使病例总数达到20例。7月，英国一项最新研究显示，英国此轮猴痘疫情患者的症状与以往猴痘流行国家患者的症状不同，发烧症状的比例相对较低、皮疹范围较小、症状更加轻微。

## 深入分析

硒 (xī) (英語：Selenium)，是一種化學元素，化學符號為Se，原子序數為34，原子量為78.971 u。硒是一種非金屬（偶爾被認為是類金屬），具有的性質介於元素週期表中上下兩元素硫和碲之間，且與鉍也有相似性。它罕以元素狀態存在，亦甚少在地殼中以純化合物的礦石存在。Selenium（來自古希臘語σελήνη (selḗnē) “月神名”）於1817年由永斯·貝吉里斯發現，他注意到此新元素與先前發現的碲（以地球命名）具有相似性質。硒存在於金屬硫化物礦物中，礦石中金屬應與硫原子鍵結的位置，部分由硒原子取代。在商業上，硒經常是得自這些礦石的精煉過程中所產生的副產物。純的硒化物或硒酸鹽化合物礦物是已知的，但很少見。現今硒的主要商業用途是在玻璃製造和色素。硒是一種半導體，用於光電池，曾經是很重要的電子學應用，現已大部分被矽半導體的裝置取代，但硒仍用於少數幾種類型的直流電源突波保護器和一種螢光量子點。服用大量硒可能引起中毒，但微量的硒是許多生物（包括所有動物）細胞功能所必需的。硒是許多多種維生素和其他膳食補充劑中的一個成分，包括嬰兒配方奶粉。它是抗氧化酶谷胱甘肽过氧化酶和硫氧還蛋白還原酶的組成成分（間接還原動物和一些植物中的某些氧化分子）。它也存在於三種脫碘酶中，它們將一種甲狀腺激素轉化為另一種。植物中硒的需求因物種而異，某些植物需要相對較大的量，而另一些則顯然不需要。

硒有七種天然存在的同位素。其中五個：74Se、76Se、77Se、78Se和80Se是穩定的，而80Se是其中含量最豐富的（天然豐度為49.6%）。其他天然存在的同位素還包括長壽命的原始放射性核種 82Se，其半衰期為9.2×10<sup>19</sup>年。具放射性的非原始核種硒-79也以微量存在於鈾礦石中，是核分裂的產物。硒還有許多不穩定的放射性人造同位素，質量數介乎64Se到95Se；其中最穩定的兩種是75Se，半衰期為119.78天，和72Se，半衰期為8.4天。硒的同位素中，比穩定同位素更輕的放射性同位素主要透過正電子發射生成碲的同位素，而比穩定同位素更重的放射性同位素則進行β衰變生成溴的同位素，在已知最重的硒同位素中，會有少數進行中子發射的支線。

$3 \text{ Se} + 4 \text{ HNO}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow 3 \text{ H}_2\text{SeO}_3 + 4 \text{ NO}$  不像形成稳定三氧化物的硫，三氧化硒在热力学上不稳定，超过185 °C时分解成二氧化硒：

## 相关内容介绍

$2 \text{ SeO}_3 \rightarrow 2 \text{ SeO}_2 + \text{O}_2$  ( $\Delta H = -54 \text{ kJ/mol}$ ) 在实验室里，三氧化硒可以由无水硒酸钾 (K<sub>2</sub>SeO<sub>4</sub>) 和三氧化硫 (SO<sub>3</sub>) 反应而成。亚硒酸的盐叫做亚硒酸盐，例子包括亚硒酸银 (Ag<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>) 和亚硒酸钠 (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>)。硫化氢会和亚硒酸反应，生成二硫化硒：

$\text{H}_2\text{SeO}_3 + 2 \text{ H}_2\text{S} \rightarrow \text{SeS}_2 + 3 \text{ H}_2\text{O}$  二硫化硒由八元环组成，组成约为 SeS<sub>2</sub>，其中的八元环的成分可变，例如 Se<sub>4</sub>S<sub>4</sub>和Se<sub>2</sub>S<sub>6</sub>。二硫化硒已在洗发水中用作抗头皮屑剂、聚合抑制剂、玻璃染料和烟花中的还原剂。三氧化硒可以由硒酸 H<sub>2</sub>SeO<sub>4</sub>脱水而成，而后者可以由二氧化硒和过氧化氢反应而成：

$\text{Se}_8 + 24 \text{F}_2 \rightarrow 8 \text{SeF}_6$  相较于对应的硫化物六氟化硫，六氟化硒（ $\text{SeF}_6$ ）更活泼，有毒，会刺激肺部。一些硒的卤氧化物如：二氟氧化硒（ $\text{SeOF}_2$ ）和二氯氧化硒（ $\text{SeOCl}_2$ ）都用于特殊溶剂。

## 详细信息

硒，特别是II氧化态的硒能与碳形成稳定的键，其结构类似于相应的有机硫化物。硒和硫有类似的性质，因此，许多有机硫化物都有对应的有机硒化合物。其中，最常见的是硒醚（ $\text{R}_2\text{Se}$ ，硫醚的类似物）、二硒化物（ $\text{R}_2\text{Se}_2$ ，二硫化物的类似物）和硒醇（ $\text{RSeH}$ ，硫醇的类似物）。有机硫化学中的亚砷在有机硒化学中对应的化合物是硒代亚砷（ $\text{RSe(O)R}$ ），是有机合成的中间体，例如硒代亚砷消除反应。由于双键规则，硒酮  $\text{R}(\text{C}=\text{Se})\text{R}$ 和硒醛  $\text{R}(\text{C}=\text{Se})\text{H}$ 都很罕见。

以上就是关于亚洲国产精品色婷婷久久的详细介绍。亚洲国产精品色婷婷久久等相关话题也值得进一步了解。