

布病高峰期到来，全球每年新发 210 万例，误诊率可达三分之二



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 5 月全国共报告 6982 例布鲁氏菌病(布病)病例(图 1)，今年累计报告 26772 例，该病与去年同期的增长趋势基本一致，眼下正值布病高峰期。在我国，布病既是我国法定乙类传染病之一，也是《职业病分类和目录》中划分的职业病之一。



图 1. 布病进入高峰期(来源中疾控)

据相关报道，布鲁氏菌病是一种全球极其广泛传播的人畜共患传染病之一(图 2)，全球每年估计有 160-210 万新发病例，其发生高峰通常与动物产仔季节有关，通常是 3-8 月，该病病原体叫**布鲁氏菌(Brucella)**，会导致动物流产，严重影响畜牧业的发展，人主要通过直接接触病畜或其产品而感染，也可通过饮用或进食未经消毒的奶制品、生肉或未煮熟的肉和内脏而感染。

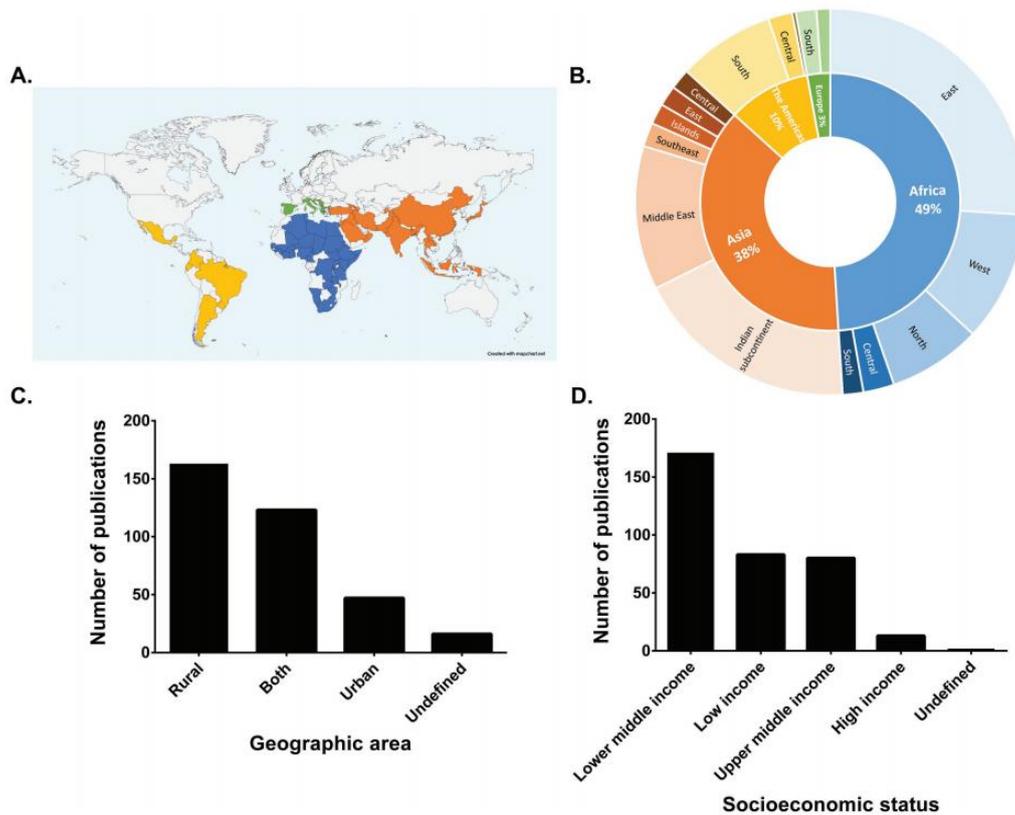


图 2. 全球布病流行概况(来源文献 1)

布病患者常见的临床表现包括发热、多汗、乏力和肌肉关节疼痛等，俗称“懒汉病”，急性期病例多出现肝、脾及淋巴结肿大，男性病例可伴有睾丸炎，女性病例可见卵巢炎，慢性期患者表现为骨关节系统的损害等。布病的临床表现没有特异性，早期容易引起误诊，特别是在医疗水平不高的基层医院。据相关报道，急性布鲁氏菌病误诊率接近三分之二，慢性布鲁氏菌病误诊率接近四分之一，因此每年在布病高峰期，部分布病高发区域会特别加强布病的防控措施(图 3)。

抽检复核+专业培训双管齐下 平度筑牢畜间布病防控网

信网 2025-06-20 09:55 山东

信网6月20日讯 为全面了解辖区内畜间布鲁氏菌病（简称“布病”）的流行状况与疫情动态，依据青岛市、平度市布鲁氏菌病攻坚年工作方案相关要求，平度市迅速采取行动，有序推进畜间布病集中监测工作。

为落实攻坚年工作要求，平度市自4月起组织各动监站开展布病检测，共检测场点2865个，样品22240份，基本做到牛羊养殖场点全覆盖检测。自6月起，平度市动物疫病预防控制中心按照5%—50%的比例对各动监站样品进行监督抽查和复检，共抽检样品1.2万份，并组织开展交叉复核，目前已检测血清6200份并完成相关数据分析。

迤车镇开展“科学防控布病 共筑健康防线”主题宣传活动

曲靖珠江网 2025-06-19 09:55 云南

近期，会泽县迤车镇农业农村发展服务中心精心组织开展“科学防控布病，共筑健康防线”主题宣传教育活动，多形式为群众送上了一堂生动的疫病防控课，着力提高辖区规模养殖户、养殖散户、防疫员等重点群体对布鲁氏菌病的知晓率和防控意识，筑牢公共卫生安全防线。

图 3. 各地加强布病防控措施

布病的诊治：布病的实验室诊断方法包括培养法、血清学和核酸检测法，根据国家最新发布的《布鲁氏菌病诊疗方案(2023 年版)》，针对布病的临床病例或者疑似病例(血清学初筛实验阳性患者)，需要通过病原学或者血清学确证实验进行最终确诊(图 4)，目前血清学检测是最常用的方法，主要包括胶体金免疫层析法和酶联免疫法等。

表 2 布病血清学检测和细菌培养方法的比较^[4,9-16]

方法	适用范围	灵敏度	特异度	对检测人员及实验场所的要求	是否适用于大规模检测	操作难易
布鲁氏菌的分离培养	布病诊断金标准	低	高	高	否	复杂
试管凝集试验	用于确诊	一般	高	高	否	较复杂
半胱氨酸凝集试验	鉴别人工免疫和自然免疫	一般	高	高	否	较复杂
虎红平板凝集试验	布病检测初筛	高	较低	低	是	简便
酶联免疫吸附试验	布病检测初筛和检测布病患者标本中 IgG、IgM 和 IgA 抗体	较高	较高	高	是	简便
荧光偏振试验	用于动物布病普查,近几年作为诊断人类布病的快速检测方法	较高	较高	低	是	简便
抗人免疫球蛋白试验	用于布病确诊和检测慢性布病中的非凝集类抗体 IgG	一般	高	高	否	复杂
补体结合试验	用于确诊	低	高	高	否	复杂
胶体金免疫层析试验	布病检测初筛	较高	较高	低	是	简便

图 4. 布病检测方法概况

布病可防可治，普通家庭个人要注意饮食卫生，不食用生肉、生奶制品；大多病例可于 3-6 个月内康复，仅 10%~13%的病例病程超过 6 个月，目前首选治疗方法是世界卫生组织推荐的多西环素和利福平联合用药。

文章来源：中国疾病预防控制中心官网、新京报、信网、曲靖珠江网、WHO、《布鲁氏菌病诊疗方案(2023 年版)》、维润赛润资讯

以上中国内地疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 2024 年 1-12 月每月发布的法定传染病疫情概况的数据汇总，数据仅供参考，请以官方正式发布的年度数据为准。

文献 1: What do we really know about brucellosis diagnosis in livestock worldwide? A systematic Review [J]. *PLoS Negl Trop Dis*, 2025, 19(6): e0013185.

 德国维润赛润布病原料清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
布鲁氏菌	Brucella abortus 布鲁氏菌抗原	天然蛋白	免疫测定	mg	BA116VS