

简讯！33959 例，中国布病半年概况



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 6 月全国共报告 7187 例**布鲁氏菌病(布病)**病例(图 1)，今年上半年累计报告 33959 例，该病与去年同期的增长趋势基本一致，其发生高峰通常与动物产仔季节有关，通常是 3-8 月。布病的病原体叫**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。在我国，布病是我国主要的法定**乙类传染病**之一，今年上半年病例报告数排乙类第七(图 2)。

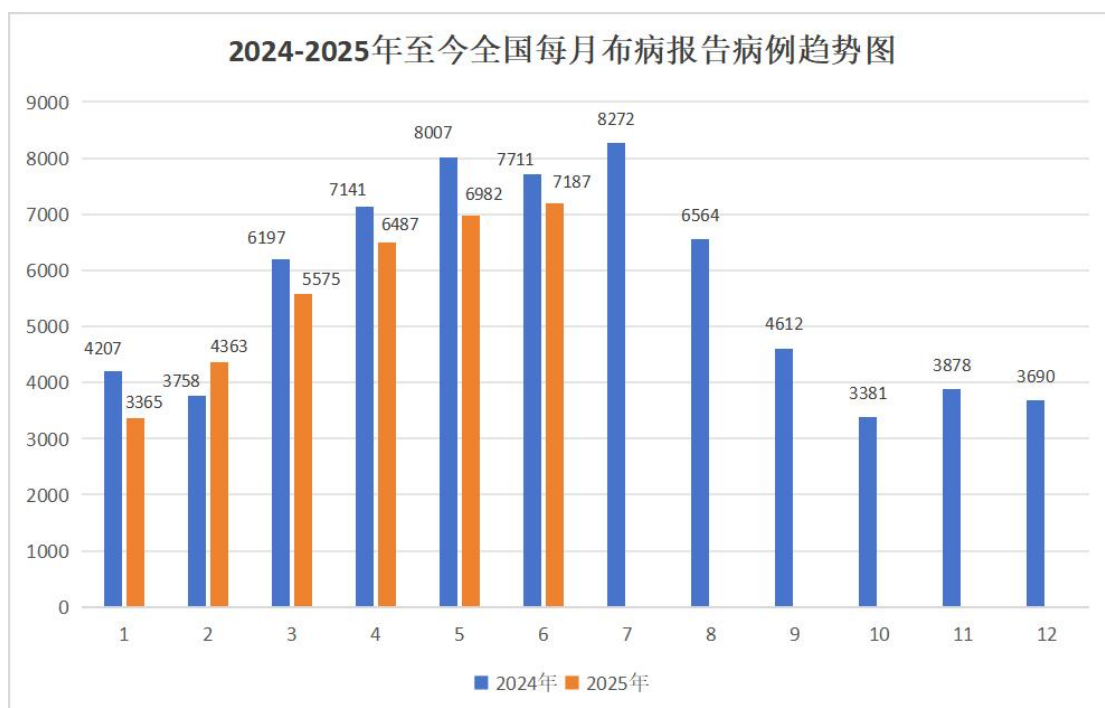


图 1. 2024-2025 年中国布病报告病例趋势(来源中疾控)



图 2. 2025 年上半年全国法定乙类传染病报告发病数

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，目前全球每年估计有 160-210 万新发病例，遍布全球 160 多个国家和地区，其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)。

内疫反弹、外疫传入风险持续存在，畜间布病防控和强制免疫“先打后补”改革座谈会在内蒙古召开

动保视界 2025-07-23 16:23

近日，农业农村部畜牧兽医局在内蒙古兴安盟召开畜间布病防控和强制免疫“先打后补”改革座谈会，交流防控形势，分享改革经验，研讨政策措施，部署推进下一阶段动物防疫重点工作任务。

厦大博士团深入宁夏隆德县开展布病专项调研

金台资讯 2025-07-29 11:55 北京

人民网记者 阎梦婕

“这些有学问的娃娃，从厦大老远跑到我们这山沟沟送技术，咱养牛羊心里头更有底气咧！”近日，厦门大学生命科学学院“赋生山海”博士生地方经济发展服务团深入宁夏隆德县，围绕布鲁氏菌病开展专项调研。这支由博士生组成的团队，用实验室的智慧破解基层布病防控难题。

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

文章来源：中国疾病预防控制中心官网、WHO、《布鲁氏菌病诊疗方案(2023 年版)》、动保视界、金台资讯、人民网、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 2024-2025 年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。

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