



地方病防治信息

中国地方病协会主办

2014年 第六期

目 录

协会动态

中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会简介	2
中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会第一届成员名单	3
布鲁氏菌病专业委员会成功举办布病防治检测新技术培训班	4

专家风采

中国疾病预防控制中心传染病所布病室主任崔步云	5
------------------------------	---



中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会简介

我国的布鲁氏菌病（布病）疫情经历了上世纪建国初期的高发时期，到八十年代得到有效控制，绝大部分省的人间发病率控制到 0.02/十万以下，家畜布鲁氏菌感染阳性率在 0.02% 以下，达到了卫生部和农业部的基本控制布鲁氏菌病的标准。但是，自上世纪 90 年代以后，随着我国经济发展的腾飞，畜牧养殖业同时得到了迅猛发展，农牧养殖区域的逐年扩大和国家畜牧经济转型以及交通运输条件更加便利等因素，为疫情的传播创造了条件。致使感染布鲁氏菌的家畜传染源逐步增多，造成了布病疫情的不断扩大。

根据 2013 年疫情报告，全国所有报告疫情的省级单位均有新发的布病病例报告。与 1993 年相比，报告发病率增加了 157 倍。多年来，我国布病的流行区域主要集中在华北、东北和西北地区。但是，近年来新发病例报告显示，以往鲜有布病病例报告的我国南方各省，不仅有与北方相同的羊种布氏菌病人，还有因牛种、猪种布氏菌引起不同临床表现的病人，致使布鲁氏菌病疫情更加复杂化。不断扩大的疫情不仅给患者带来身心痛苦和家庭经济负担，同时也造成了不良的社会影响。

面对愈演愈烈的布病疫情，在专业防治人

员的培训、提高防控专业水平和高层次专家队伍建设等诸多方面，还存在有效系统管理的瓶颈，解决这些问题已是迫在眉睫。中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会就是在这样的背景下应运而生的。布鲁氏菌病专业委员会是中国地方病协会的二级机构。本届专委会由 21 位委员和 2 位秘书组成（名单附后）。

本届专委会的任务是：协调各级疾病控制机构、临床医疗单位、研究开发部门、动物疫情控制机构以及相关企业的各方力量，整合成系统的布病防治专家队伍。共同为我国的布病防治工作做出努力。

布病专业委员会是一个跨学科、跨领域、跨行业的多部门共同协作的平台。在这个平台上，通过各部门合作，可以组织专业技术人员的学术交流，开展科研课题的技术转化，组织各级医院、疾病控制和动物疫病控制专业人员的防治技术培训，协调多部门共同开展布病课题的申报和科研活动，开展国际交流与合作等活动。总之，布鲁氏菌病专委会的成立将会有力地促进我国布病防治工作迈上一个新的台阶，为早日控制我国的布病疫情做出应有的贡献。

中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会第一届成员名单

主任委员

崔步云 中国疾病预防控制中心传染病所布病室 主任 研究员

副主任委员

王大力 鼠疫布鲁氏菌病预防控制基地 副所长 主任医师

范蒙光 内蒙古地方病防治研究中心 书记 主任医师

委员

殷文武 中国疾病预防控制中心传染病预防控制处
自然疫源性疾病办公室 室主任 研究员

李福兴 黑龙江省农垦局总医院布病科 主任医师

徐卫民 杭州市疾病预防控制中心地方病防治所 所长 主任医师

米景川 内蒙古地方病防治研究中心布鲁氏菌病科 科长 主任医师

杨 岩 黑龙江省疾病预防控制中心地方病预防控制所 所长 主任医师

刘晓丽 河北省疾病预防控制中心地方病预防控制所 所长 主任医师

徐丽青 青海省地方病预防控制所布鲁氏菌病科 科长 主任医师

毛玲玲 辽宁省疾病预防控制中心感染与传染病防制所 副所长 副主任医师

杨向东 云南省地方病防治所人兽共患病防治科 科长 主任医师

木合塔尔 新疆疾病预防控制中心布病防治科 科长 副研究员

寇增强 山东省疾病预防控制中心细菌所 副所长 副主任医师

范伟兴 中国动物卫生与流行病学中心人兽共患病监测室 室主任

吴清民 中国农业大学动物医学院预防医学系 室主任 教授

辛智利 内蒙古自治区呼伦贝尔市人民医院 院长 主任医师

陈 海 海南省三亚市人民医院 室主任 主任技师

刘 明 北京庄笛浩禾生物医学科技有限公司 经理 研究员

张俊卿 深圳市科润达生物工程有限公司 经理 高级工程师

姜 海 中国疾病预防控制中心传染病所布病室 副研究员

李兰玉 中国疾病预防控制中心传染病所布病室 副研究员

布鲁氏菌病专业委员会成功举办布病防治检测新技术培训班



由中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会主办，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所和内蒙古自治区呼伦贝尔市人民医院承办的全国布鲁氏菌病防治检测新技术培训班于2014年7月27日圆满结束。来自中国疾病预防控制中心和全国28个省（自治区）市、区的共94名学员和19位从事布病相关工作的专家、教授和技术人员在内蒙古共同完成了为期6天的培训学习。这次培训也是中华医学会2014年国家级继续医学教育项目，参加培训的学员同时获得了国家疾控中心的国家级I类继续教育学分证书。

本次培训内容涉及人、畜布鲁氏菌病的流行病学、病原检测、诊断治疗和质量控制、生物安全实验室的安全操作以及布病疫情控制、布病的各级CDC的疫情处理

和病例管理治疗等诸多方面内容。培训方式是理论学习与现场观摩实习，按实验需求授课，将讲授与讨论相结合，把理论课堂与现场的疫情管控相结合。培训目标力争让每一位学员能处理布病疫情开展流行病学调查或有效地开展布病的血清学和病原学实验工

作，让每一种实验方法都能在实践中发挥作用。学员参加培训热情高涨，预期培训80人，实际参加培训为94人。学员们按时听课，积极参加呼伦贝尔市人民医院、呼伦贝尔市疾控中心等地的现场观摩。

通过从事布病工作的专家、教授的讲课，广大学员加深加强了对布病疫情和布病在国内外的认识。通过南方与北方疫情特点



对比,学员深刻认识到在对待布病过程中防控并重的意义和必要性,并深切感受到现阶段预防控制布病疫情的紧迫性。本次培训将理论与实践紧密结合,培训班课程设置在布病疫区的CDC和诊治布病病人医院,现场学习临床医生诊治病人的过程,学习基层CDC专业人员的疫情处理和病例的管理。通过培训,强化了学员生物安全意识,在讲授必要知识与技能的同时,

结合目前实验室生物安全管理的需求,扩充知识面,讲解了布鲁氏菌病实验操作和疫情处理的生物安全风险评估以及生物安全实验室主要仪器设备的正确使用和安全操作,解决了近年布病实验室工作中遇到的生物安全问题。按照培训计划和相关要求,在培训结束后,进行了书面考核,全体学员基本掌握了理论知识和实验技能,达到了预期目标。

专家风采



崔步云,研究员,硕士学位,硕士研究生导师,中国疾病预防控制中心传染病预防控制所布鲁氏菌病室主任,中国人民解放军第三军医大学客座教授。中国地方病协会理事、中国地方病协会布鲁氏菌病专业委员会主任委员、中国预防医学会人兽共患病委员会委员、中国疾病预防控制中心实验室生物安全督导员、中

国实验室认证(CNAS)评审员、中华医学学会和中国预防医学会主办的相关杂志的编委、审稿人。

崔步云所带领的布鲁氏菌病研究团队传承了“国家布防队”的优良传统,与全国各级布病防治力量合作开展相关研究和疫情控制,拥有生物安全三级实验室,并建立了国家布鲁氏菌菌种资源信息中心,是传染病预防控制国家重点实验室。

研究方向:1、全国布鲁氏菌病疫情的分析、研究;预防策略的制定、实施;干预措施的研究。2、布鲁氏菌病的快速实验诊断技术的研究。3、布鲁氏菌微生物生态进化遗传学研究;进化与宿主适应性、疫源地分布关系,基因组多态性分析基因分型技术研究。4、布鲁氏菌全基因组测序毒力、致病性、药物敏感性基因组研究。5、布氏菌细菌鉴定分型新技术研究。6、布鲁氏菌菌株生物资源库,核酸资源库,蛋白质资源库建立。

近期承担主要课题：

1、973 计划：三种人兽共患胞内寄生菌病原生态学与流行规律研究

2、973 计划：重要人兽共患病致病菌微进化研究

3、863 计划：布鲁氏菌病快速诊断技术标志性抗原研究

4、国家科技重大专项：传染病诊断试剂产品化布氏菌 Rreal-time PCR 诊断试剂产品化

5、国家科技重大专项项目传染病检测技术研究-传染病病原体诊断和组合检测技术研制

6、自然科学基金：中国羊种布氏菌遗传与分子流行病学特征研究

7、自然科学基金：青海省三江源地区布病流行趋势预测与防控技术研究

近年在国内外杂志发表布病防治主要专业论文 100 多篇，编撰学术书籍、教材 10 余本，培养研究生 20 名。

中国地方病协会

地址：北京西城区德胜门外新康街 2 号

电话：010-62389643

传真：010-62361916

邮箱：ceds@sina.com

邮编：100088