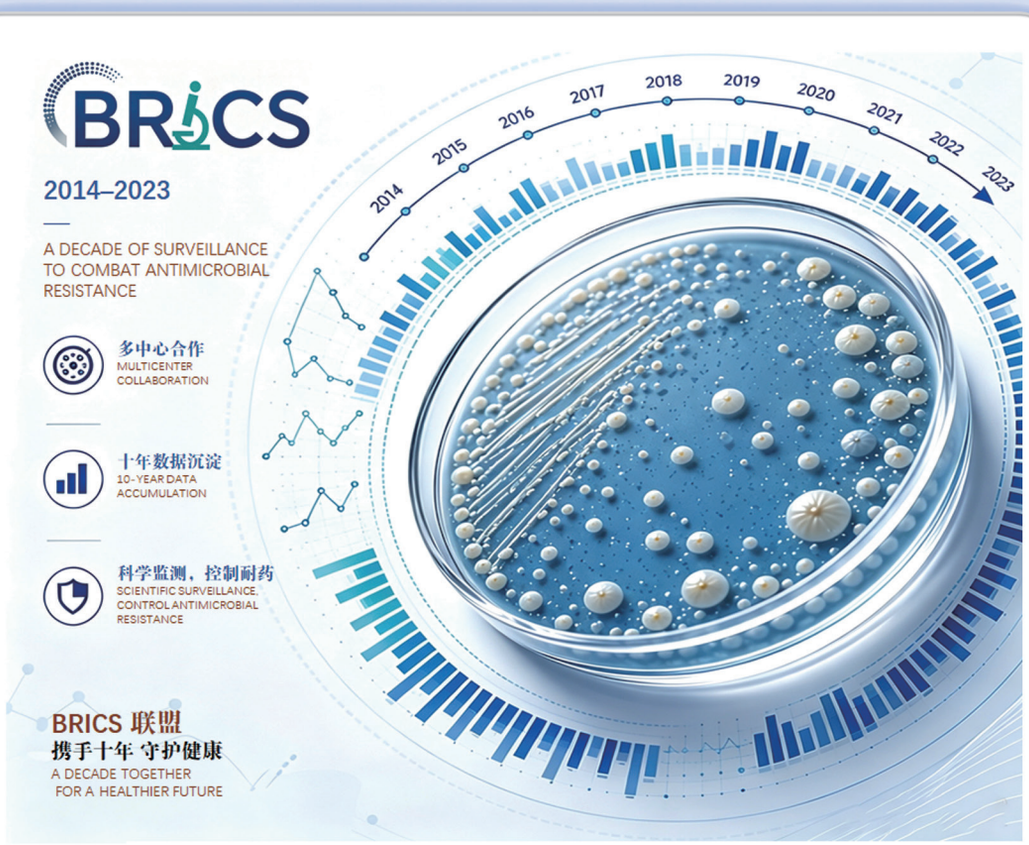
ISSN 1001-8689
CN 51-1126/R

中国抗生素杂志

Chinese Journal of Antibiotics



肖永红：“全国血流感染细菌耐药监测联盟十年监测结果”专辑

2026.09

第51卷第9期

主办/四川抗菌素工业研究所

主办/中国医学科学院医药生物技术研究所

中国中文核心期刊 中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊 中国科技核心期刊

“全国血流感染细菌耐药监测联盟十年监测结果”专辑
特邀主编简介



肖永红，教授，浙江大学医学院附属第一医院主任医师、博士生导师，传染病重症诊治全国重点实验室副主任。

肖永红教授长期深耕于感染性疾病、抗菌药物基础与临床、细菌耐药监测与机制、临床药理学及药物合理使用等领域，具有深厚的学术功底与丰富的临床经验，是我国感染病学、抗感染治疗与管理、细菌耐药控制领域具有重要影响力的领军人物之一。

作为我国细菌耐药监测体系的主要奠基人与推动者，肖永红教授主导创建了国家卫生健康委员会全国细菌耐药监测网及全国血流感染细菌耐药监测联盟(BRICS)，为我国抗菌药物科学管理政策的制定与实施提供了坚实的数据支撑与决策依据。同时，他深度参与国际微生物耐药治理，担任世界卫生组织(WHO)耐药控制领域咨询专家、WHO合理用药协会中国组成员，为全球耐药防控贡献中国智慧。

肖永红教授在学术界担任多项重要职务，包括国家卫健委合理用药专家委员会委员及抗菌药物工作组副组长、亚太抗感染化疗学会理事、全球华人临床微生物学会理事、中华预防医学会医院感染控制分会副主任委员、中华医学会感染病学分会常务委员、中国医师协会感染科医师分会主任委员、中国预防医学会微生态学分会常务委员、中国微生物学会微生物组专业委员会副主任委员、浙江省医师协会感染科医师分会会长，以及浙江省药学会微生物耐药与控制专业委员会主任委员等。

肖永红教授主持了国家自然科学基金、国家“863”计划、卫生行业科研专项、国家传染病科技重大专项、国家重点研发计划等多项国家级重大课题，研究成果具有重要的学术价值与临床转化意义。担任*Emerging Microbes & Infections*、*International Journal of Antimicrobial Agents*、*Infectious Microbes & Diseases*、*Infectious Diseases & Immunity*、*Biosafety & Health*、《中华临床感染病杂志》《中国抗生素杂志》等多本国内外期刊副主编或编委。迄今已发表学术论文500余篇，其中SCI收录论文200余篇，主编或参编专著30余部，学术成果丰硕，影响广泛。

作为《中国抗生素杂志》副主任编委，肖永红教授以其宏阔的国际视野、严谨的学术态度与深厚的学科积淀，致力于引领本刊成为抗感染药物与微生物耐药领域具有权威性与公信力的学术交流平台，持续推动学科发展与临床实践的深度融合。

全国血流感染细菌耐药监测联盟简介

细菌耐药已被世界卫生组织列为全球十大公共卫生威胁之一，我国亦将细菌耐药控制纳入国家行动计划和生物安全的重点工作内容。细菌耐药监测是耐药控制的基石，长期以来我国耐药监测以被动监测为主，所得结果对细菌耐药真实面貌的掌握仍存在关键信息缺口。血流感染病死率高，随着肿瘤放化疗、器官移植及危重症患者持续增加，发病率呈逐年上升趋势，病原谱不断变迁，耐药问题日益突出，相较于其他部位感染，血流感染监测更能真实反映细菌耐药的流行病学全貌。为精准把脉我国细菌耐药流行态势，由浙江大学医学院附属第一医院传染病重症诊治全国重点实验室副主任肖永红教授发起，秉持“开放、合作、共享、进步”的宗旨，建立了全国血流感染细菌耐药监测联盟(Blood Bacterial Resistant Investigation Collaborative System，简称BRICS)。BRICS旨在建立一流专业平台，通过主动监测获取我国血流感染细菌耐药的准确数据，为临床抗感染治疗、耐药控制与相关政策制定提供科学依据。

BRICS自2014年创建以来，至2026年8月已扩展至68家成员单位，覆盖全国18个省、自治区、直辖市，形成“一个中心、省区分点、覆盖全国”的监测格局。BRICS设立学术委员会，把控联盟发展与工作质量，确保联盟治理的科学性与延续性。牵头单位统一制定菌株收集方案与标准操作流程，成员单位按季度转送临床分离病原菌，经重点实验室鉴定复核后入库，并遵循CLSI标准统一集中开展药敏试验，结果反馈各成员单位。截至目前，BRICS累计收集全国血流感染菌株超过10万株，并建成全国规模最大的临床菌种库，成为我国细菌耐药研究的重要战略资源。

BRICS高度重视能力提升与学术交流。自2018年起持续开展临床微生物诊治能力提升活动，已在12省、自治区、直辖市32个城市举办，累计超2500人参会。2021年BRICS推出线上学术交流平台“蔷薇论坛”，围绕血流感染诊断、治疗、预防及研究进展，邀请感染、临床微生物、临床药学及医院感染控制等多学科专家开展深度对话与学术研讨，已成为BRICS品牌学术活动之一。联盟还开设BRICS微信公众号，搭建便捷高效的监测数据查询与分析平台；平台充分利用监测大数据，开发指导临床抗菌药物优化使用掌上Smart PK/PD系统，使PK/PD理论实体化，助力抗感染精准治疗。BRICS放眼国际合作，组队赴英国PHE研修，邀请国际知名专家举办国际细菌耐药控制研修班，多次协办耐药控制大会及亚太医学日活动。BRICS高度重视学术交流与合作，多批次邀请临床微生物专家到实验室专项研习，在成员单位建立国家感染性疾病临床医学研究中心临床微生物工作站，邀请青年学者参加年度One Health微生物耐药控制大会。

聚焦科研协同，BRICS组织开展了全国首次“感染-微生物-抗菌药物断面调查(PPS)”、抗感染治疗优化PK/PD研究、血培养送检质量多中心提升干预研究、新型抗菌药物血流感染药敏项目、大型血流感染临床真实世界研究等多项多中心科研合作研究。截至2026年8月底，BRICS累计发布年度监测报告11部，联合成员单位发表SCI论文10余篇、中文核心期刊论文18篇，学术成果丰硕。

本专辑基于BRICS 2014—2023年十年间全国多中心的BRICS监测数据，从病原菌分布、病房类型、年龄与性别、耐药表型变迁及特定抗菌药物敏感性等多个维度，全面呈现我国血流感染病原构成和耐药演变图景。这些数据凝聚着全体成员单位十年来的辛勤付出与精诚协作，也是联盟“开放、合作、共享、进步”宗旨的生动实践。

未来，BRICS将继续深耕血流感染细菌耐药主动监测，推动数据共享与临床转化，拓展成员内外广泛合作，为我国耐药控制事业和感染病临床诊治贡献力量。

BRICS公众号

BRICS细菌耐药监测分析