

· 全民健康助力全面小康 ·

充分发挥中西医结合维护和促进人民健康的作用

陈士奎

中国中西医结合学会原副会长兼秘书长,北京 100700

通信作者:陈士奎,Email:wawapapa9@126.com

【摘要】 中西医结合是弥足珍贵的中国经验,是应对全球健康挑战的必然选择。我国首创的中西医结合是预防疾病、维护和促进人民健康的先进方法,并取得了为国争光、世界瞩目的标志性成果和贡献,如中药青蒿素治疗疟疾,通里攻下法治疗急腹症,针刺镇痛与针麻原理研究,砷制剂治疗急性早幼粒细胞白血病,中医复方治疗 IgA 肾病,血府逐瘀汤活血化瘀法治疗弥散性血管内凝血(DIC),凉膈散重用大黄或承气汤重用大黄治疗急性呼吸窘迫综合征(ARDS),血必净注射液治疗脓毒症、ARDS 和多器官功能障碍综合征(MODS)等,均在中西医结合治疗方面乃至国际上取得了巨大成果,为维护和促进人民健康作出了重大贡献。2019 新型冠状病毒肺炎(新冠肺炎)疫情仍在全世界蔓延,而我国疫情防控工作已从应急状态转为常态化。中西医结合、中西药并用,是我国新冠肺炎疫情防控的一大特点,也是中医药传承精华、守正创新的生动实践。中西医结合不仅体现在抗疫过程中,在疫情过后仍需牢记,继续推进中医药事业的发展。只有坚持中西医结合,才能走出中国的医学之路、防疫之路,才能更加保障“全民健康助力全面小康”。

【关键词】 中西医结合; 中西药并用; 常态化; 制度化; 人民健康

DOI: 10.3760/cma.j.cn121430-20200728-00547

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平于 2020 年 6 月 2 日主持召开专家学者座谈会。出席座谈会的专家学者,就完善我国重大疫情防控机制、健全国家公共卫生体系、提高医疗救治水平、发挥中医药作用、强化科技支撑、完善公共卫生法律法规体系等提出了意见和建议。发言过程中,习近平总书记与每一位发言的专家学者交流,就一些问题深入了解情况,要求有关方面认真研究、科学改进、妥善解决。在认真听取大家发言后,习近平发表了重要讲话,特别指出,中西医结合、中西药并用,是 2019 新型冠状病毒肺炎(新冠肺炎)疫情防控的一大特点,也是中医药传承精华、守正创新的生动实践^[1]。按照习近平总书记提出的“认真研究、科学改进、妥善解决”的指示精神,现讨论中西医结合在维护和促进人民健康中的作用。

1 坚持中西医结合是中国防控突发新冠肺炎疫情的英明决策和指导方针

在中国,新冠肺炎(COVID-19)疫情发生以来,习近平总书记最早提出且三令五申强调“坚持中西医结合”“加强中西医结合”“中西医并重”“中西药并用”。把坚持中西医结合作为抗击新冠肺炎疫情的重要战略部署之一。

为贯彻落实习近平总书记的指示,中央应对新

冠肺炎疫情工作领导小组组长、国务院总理李克强进一步要求“强化中西医结合,促进中医药深度介入诊疗全过程,及时推广有效方药和中成药……”。2020 年 1 月 27 日,国家卫生健康委办公厅、国家中医药管理局办公室联合印发《关于进一步做好新型冠状病毒感染的肺炎中西医结合救治工作的通知》;2 月 12 日两部门再次联合印发《关于在新型冠状病毒肺炎等传染病防治工作中建立健全中西医协作机制的通知》,为坚持中西医结合制定了行动指南。2 月 19 日,国务院副总理孙春兰为深入贯彻习近平总书记一系列重要指示,要求“中西医结合打好救治组合拳”^[2]。

在打响武汉、湖北及全国抗击疫情的人民战争、总体战和阻击战,坚持中西医结合,发挥中医药优势的医疗救治,提高了治愈率,降低了病亡率,……迎来了备受国际关注的全国抗击疫情阶段性胜利。2020 年 5 月,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,经全国上下艰苦努力,全国疫情防控工作已从应急状态转为常态化。国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制发布的关于做好疫情常态化防控工作指导意见中,仍提出“加强中西医结合治疗”^[3]。坚持中西医结合,成为确保中医药早期、全程、全方位介入,充分发挥中医药优势医疗救治患

者,夺取抗击疫情胜利的英明决策。医疗救治新冠肺炎患者的实践和战绩证明,“中西医结合是最优化的抗疫中国方案,是弥足珍贵的中国经验,必须坚持中西医结合”^[4]。中西医结合已成为世界瞩目的救治新冠肺炎患者“中国方案”的亮点^[5]。新冠肺炎疫情暴发,在没有特效药、没有研发出疫苗的情况下,中西医结合成为中国最佳医疗救治方案。

正如一直战斗在疫情防控最前线的中共中央政治局委员、国务院副总理、中央指导组组长孙春兰,在2020年4月1日第7期《求是》发表署名文章《深入贯彻习近平总书记重要指示精神 全面加强疫情防控第一线工作指导督导》中所说:“中医药是这次疫情防控的一大特色和亮点。在没有特效药和疫苗的情况下,注重发挥中医药治未病、辨证施治、多靶点干预的独特优势,首次大范围有组织实施早期干预,首次全面管理一个医院,首次整建制接管病区,首次中西医全程联合巡诊和查房,首次在重型、危重型患者救治中深度介入,探索形成了以中医药为特色、中西医结合救治患者的系统方案,成为中医药传承创新的一次生动实践。国际社会高度评价,‘中西医结合的方式是抗击疫情的重要方案,正为全球抗疫作出贡献’。”^[6]

特别是习近平总书记明确指出:“中西医结合、中西药并用,是这次疫情防控的一大特点,也是中医药传承精华、守正创新的生动实践。”^[1]

以上简述,定义了中西医结合的优势;定义了中西医结合、中西药并用,是中医药传承精华、守正创新的生动实践;定义了中西医结合是应对全球健康挑战的必然选择;定义了党中央、国务院提出的坚持中西医结合战略与战术决策无比正确和英明;定义了我国过去、现在和未来坚持中西医结合的重要性。所以,国务院总理李克强于2020年5月22日在第十三届全国人民代表大会第三次会议上做的《政府工作报告》中讲:“促进中医药振兴发展,加强中西医结合。”习近平总书记提出的“坚持中西医结合”“中西医并重”“中西医结合、中西药并用”等要求,已牢牢铭刻在全国人民的心里。

一直战斗在武汉抗击疫情最前线的国家卫生健康委党组成员、国家中医药管理局党组书记余艳红,深入湖北省中西医结合医院、武汉市中西医结合医院,就“深入贯彻习近平总书记重要指示精神,统筹做好疫情防控和恢复医疗秩序,加快促进中西医结合医院创新发展”进行调研时强调,“中西医结

合医院要把坚持中西医结合作为办院之本、发展之魂,把建立中西医结合制度纳入医院章程,统筹推进医院党的建设、学科建设、专科建设、人才队伍建设……”“湖北、武汉中医药系统要深刻总结参与疫情防控的经验和教训,及时把好经验好做法固化为制度机制,加快补短板、堵漏洞、强弱项,促进中医药事业传承创新发展,建设中医药高地、中西医结合高地、中医药健康产业发展高地”^[7]。

国家中医药管理局于文明局长在“中医药在新冠肺炎防治中的作用与传承创新发展研讨会”上讲:“今后要进一步坚持中西医结合、中西医并重、中西药并用,推动建立中医药和西医药相互补充、协调发展的服务体系,为健康中国建设和经济社会发展贡献力量。”^[8]

这次救治新冠肺炎患者的一个显著特点是:国家组建了由中医药院士、专家组成的中医医疗团队,与西医团队并肩作战,在抗疫战场坚持中西医结合救治新冠肺炎患者。特别是中医药院士、专家坚持中西医结合、发挥中医药优势,医疗救治新冠肺炎患者的实践,证明了坚持中西医结合的必要性和正确性。例如:一直战斗在武汉抗疫最前线的中央指导组专家、中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼教授,在2020年2月21日人民日报发表《发挥中西医结合在疫情防控中的作用》中说:“在这次疫情防控阻击战中,中西医结合正在发挥重要作用。从各地医疗队人员构成上看,既包括西医,也包括中医;从诊疗过程来看,西医治疗和中医治疗有机结合。”2月6日,从湖北省中西医结合医院和武汉市中医医院治愈出院的23例患者,在住院期间接受了中西医结合治疗,说明中西医结合方法在防治新冠肺炎中是有确切疗效的。3月29日,张伯礼院士在清华五道口在线大讲堂与大家分享了中西医结合防治新冠肺炎“中国方案”的亮点^[5]。

一直战斗在武汉抗疫最前线的中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦教授讲:“研究证明中西医结合能较快地改善发热、咳嗽、乏力等症状,缩短住院天数,提高核酸转阴率,有效减少轻型和普通型向重型、重型向危重型的发展,提高治愈率、减少病亡率。如一项纳入75例重症患者的临床对照试验显示,中西药并用组核酸转阴时间、住院时间较单纯西药组平均缩短3d;一项针对452例轻型和普通型患者的随机对照开放性试验显示,中西医结合在改善症状、提高核酸转阴率方面显著优于单

纯西药组;另一项纳入 500 例患者的队列研究显示,中西医结合治疗后肺部 CT 影像明显改善,无轻型转为重型。”^[9]

一直战斗在武汉抗疫最前线的国家卫生健康委、国家中医药管理局高级专家组成员、中国科学院院士仝小林教授,在回答记者提问“此次抗击新冠肺炎疫情,中医药为什么能比以往发挥更大作用”时讲:“中医药介入治疗更早,而且首次整建制接管病区,首次中西医全程联合巡诊和查房,首次深度介入重症、危重症患者救治。这些首次得益于我们国家中西医并重、中西医结合的方针政策,起到了决定性作用。”^[10]

以上记实表明,面对突发的大疫危难,是习近平总书记提出的“坚持中西医结合”等重大战略部署,让我国的中医、西医统一在坚持中西医结合防控疫情和救治患者的战线上,促进了中、西医团结协作及互相学习,为今后“坚持中西医结合”展示出新希望,即我国中医药界、西医药界及中西医结合界都能坚持中西医结合,加强中西医结合研究,不仅能提高防控急性传染病等突发性公共卫生事件能力,更能为中国医学及医疗卫生事业改革发展、提高维护和促进人民健康、建设“健康中国”、构建人类健康命运共同体作出贡献。

2 我国首创的中西医结合是防治疾病、维护和促进人民健康的先进方法

1958 年原国家卫生部举办的首届西医离职学习中医研究班学员结业,培养出的首批“西学中”人员开创了我国中西医结合研究事业。60 多年来,中西医结合科研成果数不胜数,取得了举世闻名的辉煌成就,对维护和促进中国人民乃至全世界人民健康作出了巨大贡献。其中为国争光、世界瞩目的标志性成果和贡献仅举例如下。

2.1 我国西学中老前辈屠呦呦先生荣获了 2015 年诺贝尔生理学或医学奖,成为人类历史上最伟大科学家之一。中药青蒿素治疗疟疾的研究成功,不仅是“解释了世界”——精准研究出传统中药青蒿治疗疟疾的有效成分是青蒿素,及其提取方法、杀灭疟原虫的机制等;而且“改变了世界”——打破了认为抗疟药必须具有含氮杂环的传统看法^[11]。彰显了毛泽东主席 1958 年在“关于西学中班批示”中提出“中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高”的科学论断是英明的,也改变了世界对中国医药学的认识,是新中国成立以来为全人类

健康作出伟大贡献的世界瞩目的标志性中西医结合科研成果。从中医药学典籍晋代医家葛洪著的《肘后备急方》“青蒿一握,以水二升渍,绞取汁尽服之,截疟”,到 100% 抑制疟原虫治疗疟疾的青蒿素,这一真正“传承精华、守正创新”的研究,是通过一系列中西医结合研究实现的,树立了中西医结合科研的典范,是为维护全人类健康而坚持中西医结合科研,取得伟大成就的榜样。屠呦呦先生在诺贝尔生理学或医学奖新闻发布会上讲:“在医药领域,中国中医有很多很好的东西,我们可以通过现代科研手段实现中西医结合,从而发现更多新药为人类健康服务。”^[12]

2.2 其他西学中老前辈及中西医结合专家开展中西医结合研究取得的重大成果举例:① 著名中西医结合医学家、我国中西医结合事业开拓者、中国科学院院士、国医大师陈可冀教授领衔的“血瘀证与活血化瘀研究”,荣获 2003 年度国家科技进步奖一等奖。这是新中国成立以来有关中医药研究首次荣获的最高奖。有力证明了中西医结合研究可促进中医药理论和临床实践的现代化发展。② 著名内科学家、内分泌学家、中西医结合学者、上海瑞金医院卞安堃教授,首创中医“阳虚”动物模型、开辟中医学核心理论“阴阳学说”中西医结合研究,首创从内分泌角度,经动物实验及临床研究证明了“阳虚”“阴虚”有其相应的病理生理学物质基础,从而证明中医引进的古代哲学理论“阴阳学说”为医学理论。③ 著名中西医结合外科学家、我国中西医结合事业和中西医结合诊疗急腹症的开拓者、中国工程院院士、国医大师吴咸中教授领衔的“通里攻下法在腹部外科疾病中的应用及基础研究”,荣获 2003 年度国家科技进步奖二等奖。这是外科领域开展中西医结合研究的典范。④ 著名中西医结合医学家、中国科学院院士沈自尹教授,毕生致力于中医“肾”和“证”本质的中西医结合“探微索隐”研究,他的理论思维结晶“微观辨证”“宏观辨证与微观辨证相结合”“潜隐证”等概念,已成为中西医结合创新发展中医“辨证”理论的标志性新概念。他领衔的“肾阳虚证的神经内分泌学基础与临床应用”,荣获 2010 年度国家科技进步奖二等奖。⑤ 著名生理学家、中西医结合学者、中国科学院院士韩济生教授,是引用国际上最先进技术和方法,并且在国内首创“微量注射抗体法”开展针刺镇痛及针麻原理研究,以及开辟针刺镇痛神经化学原理研

究的先驱者。他通过一系列研究,证明了针刺穴位能刺激中枢神经中镇痛化学物质释放而起到镇痛作用。这一原创性研究成果,获得国际学术界认可,促进了我国原创的针刺疗法及针刺麻醉成为世界性医学财富,推动了针灸走向世界,为维护和促进全人类健康服务作出重大贡献。⑥著名中西医结合医学家张亭栋教授率其团队,从用于治疗颈部淋巴结核(鼠疮)、皮肤癌的中药民间验方(含有砒霜、蟾酥、轻粉)入手,经反复临床和实验研究,筛选出剧毒中药砒霜,研发出“亚砷酸注射液”治疗急性早幼粒细胞白血病(APL),取得完全缓解率高达91%以上的惊人疗效,使急性白血病中发病最凶险、后果最致命的APL成为能够治疗的白血病,创造出人间奇迹。随着张亭栋教授与上海瑞金医院著名血液病学家、分子生物学家、中国科学院院士陈竺教授合作研究,亚砷酸注射液治疗APL的机制得到进一步阐明,国际公认该项研究成果达到了治疗人类复发型白血病的当代最高水平,并成为治疗APL的首选药物。之后,上海瑞金医院王振义院士和陈竺院士又将传统中药砷剂和西药结合起来治疗APL患者,使“5年无病生存率”从以往约25%跃升至95%。这一中西药联合治疗方法已成为全世界APL的标准疗法,为全人类健康作出了巨大贡献。⑦著名肾脏病学家、中国工程院院士、中国中西医结合学会会长陈香美教授,领衔的“IgA肾病中西医结合证治规律与诊治关键技术的创研及应用”研究,首次提出IgA肾病致病机制是“风邪扰肾、致虚、致瘀、致毒”;采用多种组合的中西医结合IgA肾病序贯治疗方案,并对中医复方(“肾华”“复方积雪草”等)开展国际注册的循证医学研究,疗效优于国际指南推荐的方案;突出中西医结合证治规律研究等,为中西医结合、产研结合科研树立了典范。该项研究荣获2017年度国家科技进步奖一等奖。⑧著名急救医学家、开创我国危重病中西医结合急救医学研究创始人王今达教授,是运用古籍王清任著《医林改错》中血府逐瘀汤活血化瘀治疗急性弥漫性血管内凝血(DIC)的第一人;是借助现代动物实验,对中医“肺与大肠相表里”理论开展中西医结合研究的第一人;是根据中医“肺与大肠相表里”理论,用凉膈散重用大黄或承气汤重用大黄治疗急性呼吸窘迫综合征(ARDS)取得显著疗效,并深入系统研究其机制的第一人;是发明中西医结合“菌毒共治”疗法,用血府逐瘀汤、清瘟败毒饮加减的“神农

33号注射液”治疗急性感染性多器官功能障碍综合征(MODS),使4个及以上器官功能衰竭的MODS由以往的100%病死率下降到50%,疗效居世界先进水平的第一人;是首创“急性虚证”概念的第一人,并将该证分为急性气虚、血虚、阳虚、阴虚,包括急性营养衰竭、急性免疫功能衰竭等,急性气虚可用中医大补元气独参汤或黄芪注射液等治疗;是经30多年研究,在《医林改错》解毒活血汤瘀毒并治、活血而解毒的启发下,研发出国家二类新药“血必净注射液”的创始人,血必净注射液是当前治疗脓毒症^[13]、ARDS^[14]、MODS^[15]的有效中药制剂……,被选入《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案(试行第五版、第六版、第七版)》。

以上举例,表明我国中西医结合研究取得的成果为维护和促进全人类健康作出了巨大贡献。在研究、设计、规划、实行及推进维护和促进人民健康的行动中,应认真贯彻落实习近平总书记提出的“坚持中西医结合”方针,中西医结合不可或缺。

3 在维护和促进人民健康行动中要“坚持中西医结合”的认识和思考

习近平总书记在防控新冠肺炎疫情中明确提出的是“坚持中西医结合”!“坚持”者,包含传承之要义,即:①坚持中西医结合,是对新中国成立以来党中央、国务院制定的一系列中西医结合方针政策最坚决的传承。②不要把“坚持中西医结合”仅视为在这场疫情暴发中救治新冠肺炎患者的一种手段,而是整个抗击疫情重要战略部署之一。这一战略部署的提出,是基于我国有中西医结合防治“非典”(SARS)等急性传染病的成功经验,以及我国有为维护和促进人民健康开展60多年的中西医结合研究,并取得丰硕成果的宝贵经验。③要把我国已开展60多年的中西医结合研究,坚决保持住和持之以恒地进行下去,始终如一,永不放弃。④要高度重视我国中西医结合研究取得的世界瞩目科研成果,把既往中西医结合研究成果传承下来、推广应用。⑤不仅在突发公共卫生事件危机来临时坚持中西医结合防控,大疫之后,还应将坚持中西医结合常态化、制度化、机制化、法制化。如这次防控疫情和救治患者中强调的中西医联合会诊、查房制度,中西医结合工作机制,中西医结合预防、医疗、科研、人才培养机制,中西医结合医院运行机制,保障中医药及中西医结合在国家应对新发传染病等突发公共卫生事件中的运行机制等,都应具有继续坚持

中西医结合的具体措施,为坚持中西医结合提供有力保障。正如上海中医药大学校长徐建光所讲:“加强中西医结合,还应着眼长远、面向未来,进一步突破机制约束。”^[16]⑥要围绕预防、保健、诊断、治疗、康复5个人类医学基本环节,加强西医预防与中医“治未病”相结合、西医保健与中医养生相结合、西医诊断与中医辨证相结合、西医治疗与中医治疗相结合、西医康复与中医康复相结合的研究,创立系统、完整的中西医结合预防、保健、诊断、治疗、康复医学体系,构建中西医结合“健康医学”,充分发挥中西医结合在维护和促进人民健康中的作用。

4 《中华人民共和国中医药法》(简称中医药法)为“坚持中西医结合”提供了法律保障

中医药法的颁布和实施,是中国中医药及中西医结合发展史上重大里程碑,标志着中医药及中西医结合事业走向法制化。特别是中医药法有关中西医结合的条款,如:①第一章总则,第三条第三款:国家鼓励中医西医相互学习,相互补充,协调发展,发挥各自优势,促进中西医结合。②第四章中医药人才培养,第三十六条第二款:国家发展中西医结合教育,培养高层次的中西医结合人才。③第五章中医药科学研究,第三十八条:国家鼓励科研机构、高等学校、医疗机构和药品生产企业等,运用现代科学技术和传统中医药研究方法,开展中医药科学研究,加强中西医结合研究,促进中医药理论和技术方法的继承与创新。不仅为中西医结合事业发展提供了法律保障,标志着“中西医结合”成为法定概念,在中医药法重新修订之前,不能有意或随意用“中西医融合”“中西医汇聚”“中西医配合”“中西医合作”等替代或回避“中西医结合”,把“中西医结合”边缘化。更表明“促进中西医结合”“国家发展中西医结合教育,培养高层次的中西医结合人才”“加强中西医结合研究”等,成为国家意志,反映了人民意愿。盼望在中医药法的保驾护航下,中西医结合维护和促进人民健康的作用与优势得到充分的发挥。

2020年7月23日发布了《国务院办公厅关于深化医药卫生体制改革2020年下半年重点工作任务的通知》(国办发[2020]25号)。通知关于“加强公共卫生体系建设”中也强调坚持中西医并重,目前,全世界的疫情尚在蔓延,中国的疫情还在严密防控,我们在加强突发公共卫生事件防控和突发事件紧急医学救援能力建设,仍需要按照李克强总理

《政府工作报告》中所讲的那样“促进中医药振兴发展,加强中西医结合”。张伯礼院士曾提醒,“疫情过后也别忘了中医药,还要继续推进中医药事业的发展”。同样,希望疫情过后也别忘了习近平总书记提出的“坚持中西医结合”!只有这样,才能走出中国的医学之路、防疫之路,才能更加保障“全民健康助力全面小康”。

利益冲突 作者声明不存在利益冲突

参考文献

- [1] 新华社. 习近平主持专家学者座谈会强调:构建起强大的公共卫生体系 为维护人民健康提供有力保障[N/OL]. 中国中医药报, (2020-06-03) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-06/03/content_624235.htm.
- [2] 新华社. 孙春兰率中央指导组走访慰问一线医务工作者时指出:中西医结合打好救治组合拳[N/OL]. 中国中医药报, (2020-02-21) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-02/21/content_621987.htm.
- [3] 方碧陶. 国务院联防联控机制发布做好疫情常态化防控工作指导意见:加强中西医结合治疗[N/OL]. 中国中医药报, (2020-05-11) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-05/11/content_623622.htm.
- [4] 黄蓓. 中西医结合:最优化的抗疫中国方案[N/OL]. 中国中医药报, (2020-03-27) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-03/27/content_622644.htm.
- [5] 郑金武. 张伯礼院士:中西医结合是“中国方案”亮点[N/OL]. 中国科学报, (2020-04-03) (4) [2020-07-15]. http://news.sciencenet.cn/dz/dznews_photo.aspx?t=&id=34290.
- [6] 孙春兰. 深入贯彻习近平总书记重要指示精神 全面加强疫情防控第一线工作指导督导[J/OL]. 求是, (2020-07-15). http://www.qstheory.cn/dukan/qs/2020-04/01/c_1125791378.htm.
- [7] 罗乃莹. 余艳红深入中西医结合医院调研,强调:狠抓疫情防控不松劲 紧抓创新发展再发力[N/OL]. 中国中医药报, (2020-04-08) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-04/08/content_622803.htm.
- [8] 中国中医药报. 中医药在新冠肺炎防治中的作用与传承创新发展研讨会召开. 专家认为:中医药防治新发传染病有独特优势和作用[N/OL]. 中国中医药报, (2020-04-27) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2020-04/27/content_623266.htm.
- [9] 黄璐琦. 平战结合推动中医药事业发展[N/OL]. 学习时报, (2020-03-23) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntheory.com/html/2020-03/23/nw.D110000xxsb_20200323_1-A1.htm.
- [10] 王少伟, 柴雅欣. 上医治未病——专访院士全小林[EB/OL]. (2020-04-22) [2020-07-15].
- [11] 屠呦呦. 继承发扬祖国医药学,为国争光[J]. 中西医结合杂志, 1986, 6(特集): 174-177.
- [12] 李玫忆, 刘仲华, 王娜. 屠呦呦:中医有很多好东西. 可通过现代科研手段实现中西医结合,发现更多新药为人类健康服务[N/OL]. 中国中医药报, (2015-12-07) (1) [2020-07-15]. http://paper.cntcm.com.cn/html/content/2015-12/07/content_442733.htm.
- [13] 梁显泉, 李志军, 刘红栓, 等. 血必净注射液治疗脓毒症42例[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2005, 12(4): 251-252. DOI: 10.3321/j.issn:1008-9691.2005.04.020.
- [14] 陈齐红, 郑瑞强, 林华, 等. 血必净注射液对急性呼吸窘迫综合征患者预后影响的前瞻性随机对照临床研究[J]. 中华危重病急救医学, 2009, 21(7): 405-408. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1003-0603.2009.07.007.
- [15] 宋瑞霞, 董晨明, 王翠婷, 等. 血必净治疗MODS患者疗效的Meta分析[J]. 中华危重病急救医学, 2018, 30(9): 848-854. DOI: 10.3760/cma.j.issn.2095-4352.2018.09.006.
- [16] 徐建光. 进一步加强中西医结合(大家手笔)[N/OL]. 人民日报, (2020-03-11) (9) [2020-07-15]. http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2020-03/11/nw.D110000renmrb_20200311_2-09.htm.

(收稿日期:2020-07-28)