

· 专家共识 ·

肿瘤姑息治疗中成药使用专家共识(2013 版)

中国抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会

肿瘤姑息治疗是指以患者为中心的一种医疗模式,它关注患者的不适症状,通过使用药物、心理、社会等多种方式来实现对于肿瘤相关症状的控制。不论肿瘤患者处于何种肿瘤分期或其他治疗需求与否,姑息治疗需要预测、预防和积极治疗患者的相关症状,并将这一治疗贯穿于肿瘤治疗的始末^[1]。中药在肿瘤临床治疗中应用普遍,特别是由于中药有改善不适症状,调节脏腑功能及提高机体免疫力的作用特点,在肿瘤姑息治疗中使用更为广泛。为了规范中成药在肿瘤治疗中的合理应用,在中国抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会主任委员于世英教授的倡议下,在中国抗癌协会肿瘤传统医学专业委员会主任委员林洪生教授的支持下,中国抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会组织了肿瘤中西医结合领域的专家,编写肿瘤姑息治疗中成药使用的专家共识,希望对肿瘤临床中成药的使用有所指导,供中、西医医师临床参考。本共识中将中成药分为扶正、抑瘤、改善症状和保护脏器功能四大类,突出功能主治和适应症。证据级别划分及推荐等级参考“WHO 天然药物与食品应用指南证据分级标准”^[2] [证据级别标准:I 类证据(Class1):有上市后再评价数据;经严格的临床对照试验证实(ICH 指南);有非临床安全数据,包括长期毒性(>90 天)、生殖毒性、致畸、致突变毒性数据。II 类证据(Class2):有详细药品注册信息;经队列研究等临床试验证实;有非临床的长期毒性观察的研究等临床试验证实;有非临床的长期毒性观察的安全数据(>90 天)。III 类证据(Class3):广泛认可的经典著作论述;草药和处方记录于国家药典等法定文件;公认较安全的草药。干预措施推荐等级:A 级推荐(Grade A):最少 1 个 I 类证据;最少 2 个 II 类证据加 1 个 III 类证据。B 级推荐(Grade B):最少 2 个 II 类证据;最少 1 个 II 类证据加 1 个 III 类证据。C 级推荐(Grade C):最少 2 个 III 类证据。],共识中的“参考依据”以《中华人民共和国药典,临床用药须知,中药成方制剂卷 2010 年版》^[3]、《中华人民共和国药典,

2010 年版,一部》^[4],及中医经典著作等为主要依据。四部分内容后均附录参考文献,依据北京大学图书馆出版的《中文核心期刊要目总览》^[5](2011 年版)为标准,发表时间为 2000 年 1 月 1 日至今。2012 年 9 月,肿瘤姑息治疗中成药使用专家共识(草案)发布后,得到相关专业领域专家和肿瘤中西医结合临床医师的好评。经过广泛征求意见,进一步修改完善。具体内容介绍如下。

1 扶正类中成药

1.1 I 类证据 A 级推荐中成药

1.1.1 参芪扶正注射液^[6-10] 益气扶正。用于气虚证肺癌、胃癌的辅助治疗。与化疗合用有助于提高疗效、保护血象。提高气虚患者免疫功能、改善气虚症状及生活质量。

1.1.2 参一胶囊^[11-13] 培元固本,补益气血。与化疗配合使用,治疗原发性肺癌、肝癌,有助于提高化疗疗效,可改善肿瘤患者的气虚症状,提高机体免疫功能。

1.2 II 类证据 B 级推荐中成药

1.2.1 百令胶囊^[14] 补肺肾,益精气。适用于肺肾两虚引起的咳嗽、气喘、咳血、腰背酸痛等症,可用于治疗慢性气管炎、肾功能不全、肺癌、肾癌、肺纤维化等见上述症状者。

1.2.2 参芪片^[15-18] 补气养血,健脾益肾。用于癌症放化疗所致的白细胞减少及头晕、体倦乏力、消瘦、恶心呕吐等症状。

1.2.3 槐耳颗粒^[19] 扶正固本,活血消癥。适用于正气虚弱,瘀血阻滞,原发性肝癌不宜手术和化疗者辅助治疗用药,在标准的化学药品抗癌治疗基础上,可用于肺癌、胃肠癌和乳腺癌。

1.2.4 健脾益肾颗粒^[3] 健脾益肾。用于减轻肿瘤患者术后放、化疗副反应,提高机体免疫功能以及治疗脾肾虚弱引起的疾病。

1.2.5 金水宝胶囊^[4] 补益肺肾,秘精益气。用于治疗慢性气管炎、肾功能不全、肺癌、肾癌等见上述症状者。

1.2.6 螺旋藻胶囊^[20-23] 益气养血,化痰降浊。用于气血亏虚、痰浊内蕴之面色萎黄、头晕头昏、四肢倦怠、食欲不振,病后体虚,贫血,营养不良属上述

证候者。适用于放疗、化疗、手术后白细胞减少、免疫功能低下、高脂血症、动脉硬化、病后体虚、贫血等的治疗。

1.2.7 养阴生血合剂^[3] 养阴清热,益气生血。本品为肿瘤患者放射治疗时的辅助用药,有助于减轻患者白细胞下降,改善免疫功能。用于肿瘤放疗患者阴虚内热、气血不足证。

1.2.8 云芝糖肽胶囊^[3] 补益精气,健脾养心。用于食管癌、胃癌及原发性肺癌患者放、化疗所致的气阴两虚、心脾不足证。对细胞免疫功能和血象有一定的保护作用。可改善生活质量。

1.2.9 贞芪扶正胶囊/颗粒^[24-27] 补气养阴。用于久病虚损,气阴不足;配合手术,放射治疗、化学治疗,促进正常功能的恢复。

1.2.10 生脉注射液^[28,29] 益气养阴,复脉固脱,用于气阴两亏,脉虚欲脱的心悸、气短、四肢厥冷、汗出、脉欲绝及心肌梗死、心源性休克、感染性休克等具有上述证候者。

1.3 Ⅲ类证据 C 级推荐

1.3.1 补中益气丸^[15-17] 益气升阳、调补脾胃。用于宫颈癌、放射性直肠炎等,配合手术、放、化疗,能显著对抗化疗不良反应,恢复体力;或中晚期肿瘤属脾胃中气不足者。

1.3.2 六味地黄丸^[4] 滋补肝肾。用于肝癌、食管癌及放化疗后见肝肾阴虚者;还可用于食管上皮细胞增生症、非小细胞肺癌、白血病、肾癌等。

2 抑瘤类中成药

2.1 I 类证据 A 级推荐中成药

康莱特胶囊^[4,30-32]:益气养阴,消癥散结。适用于不宜手术的气阴两虚、脾虚湿困型原发性非小细胞肺癌及原发性肝癌。

2.2 II 类证据 B 级推荐中成药

2.2.1 金复康口服液^[33-36] 益气养阴、清热解毒。用于治疗原发性非小细胞肺癌气阴两虚证不适合手术、放疗、化疗的患者,或与化疗并用,有助提高化疗效果,改善免疫功能,减轻化疗引起的白细胞下降等副反应。

2.2.2 金龙胶囊^[3,37,38] 破瘀结,解郁通络。用于原发性肝癌血瘀郁结证,症见右肋下积块,胸胁疼痛,神疲乏力,腹胀,纳差等。

2.2.3 平消胶囊(片)^[3,39,40] 活血化瘀,止痛散结,清热解毒,扶正祛邪。具有一定的缓解症状、缩小瘤体、抑制肿瘤生长、提高人体免疫力、延长患者生命的作用。

2.2.4 消癌平片^[41-43] 抑瘤,消炎,平喘;增强免疫,抑制肿瘤细胞,用于食管癌,胃癌,肺癌,大肠癌,宫颈癌,可配合放疗、化疗及手术前后治疗,并用于治疗慢性气管炎和支气管哮喘。

2.2.5 消癌平注射液^[44-48] 清热解毒,化痰软坚。用于食道癌、胃癌、肺癌、肝癌,并可配合放疗、化疗的辅助治疗。

2.2.6 复方红豆杉胶囊^[49-52] 祛邪扶正、通络散结;用于气虚痰湿、气阴两虚、气滞血虚所致的中晚期肿瘤患者的治疗;适用于乳腺癌、卵巢癌、肺癌、宫颈癌、直肠癌、肝脏肿瘤、头部肿瘤、白血病等中晚期癌症的治疗。

2.2.7 紫龙金片^[53,54] 益气养血,清热解毒,理气化痰。本品为肺癌气血两虚兼瘀热证患者化疗的辅助用药,具有一定的改善临床症状、体力状况评分的作用,可减少化疗所致的外周血象降低、肝肾功能损害及恶心呕吐、脱发等临床反应。

2.2.8 华蟾素片,华蟾素注射液^[55-58] 解毒,消肿,止痛。用于中、晚期肿瘤,慢性乙型肝炎等症。

2.2.9 威麦宁胶囊^[59,60] 活血化瘀,清热解毒,祛邪扶正,配合放、化疗治疗肿瘤有增效、减毒作用;单独使用可用于不适宜放、化疗的肺癌患者的治疗。

2.2.10 益肺清化颗粒,益肺清化膏^[61-65] 益气养阴,清热解毒,化痰止咳。适用于气阴两虚,阴虚内热型晚期肺癌的辅助治疗。症见:气短、乏力、咳嗽、咯血、胸痛等。

2.2.11 榄香烯注射液^[66-69] 对癌性胸、腹水及某些恶性实体瘤有一定疗效。本品与放化疗同步治疗,可增强疗效,可用于介入、腔内化疗及癌性胸腹水的辅助治疗。

2.3 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

西黄丸^[70-72]:清热解毒,消肿散结,抑制肿瘤增殖,促进肿瘤细胞凋亡,用于热毒壅结,痈疽疔毒,癌肿。

3 缓解症状中成药

3.1 疲乏

3.1.1 I 类证据 A 级推荐中成药

3.1.1.1 参芪扶正注射液^[73-77] 益气扶正。主要用于气虚证肺癌、胃癌的辅助治疗。与化疗合用有助于提高疗效,保护血象,可改善患者免疫功能、改善气虚症状及生活质量。

3.1.1.2 参一胶囊^[11-13] 培元固本,补益气血。与化疗配合用药,有助于提高原发性肺癌、肝癌的疗效,可改善肿瘤患者的气虚症状,提高机体免疫

功能。

3.1.2 II类证据B级推荐中成药

3.1.2.1 参附注射液^[78-81] 回阳救逆,益气固脱。用于阳气暴脱的厥脱证,症见四肢厥冷、面色苍白、冷汗不止、脉微细弱;感染性、失血性、失液性休克见上述证候者。

3.1.2.2 补中益气丸^[15-17] 主要适用于肿瘤患者脾胃虚弱,体倦乏力者。

3.1.2.3 参芪片,十一味参芪片^[4,15-18] 与化疗配合,用于改善乏力自汗,面色淡白或萎黄,头晕目眩,舌淡而嫩,脉细弱无力等。

3.1.2.4 参芪十一味颗粒^[82-85] 补益中气。用于气虚所致体弱,四肢无力。

3.1.2.5 生脉注射液^[3,28,29] 益气养阴,复脉固脱,用于气阴两亏,脉虚欲脱的心悸、气短、四肢厥冷、汗出、脉欲绝及心肌梗死、心源性休克,感染性休克等具有上述证候者。

3.1.2.6 贞芪扶正胶囊^[24-27] 补气养阴,用于久病虚损,气阴不足。配合手术、放射治疗、化学治疗,促进正常功能的恢复。

3.1.3 III类证据C级推荐中成药

3.1.3.1 八珍颗粒^[3] 补气益血。用于气血两虚,面色微黄,食欲不振,四肢乏力,月经过多。

3.1.3.2 八珍丸^[3] 与化疗配合,用于改善乏力自汗,面色淡白或萎黄,头晕目眩,舌淡而嫩,脉细弱无力等。

3.1.3.3 十全大补口服液(丸)^[3] 温补气血。用于气血两虚,面色苍白,气短心悸,头晕自汗,四肢不温。

3.2 疼痛

3.2.1 II类证据B级推荐中成药

3.2.1.1 气滞胃痛颗粒(片)^[3] 用于肝郁气滞,胸痞胀满,胃脘疼痛。

3.2.1.2 复方苦参注射液^[86] 清热利湿,解毒消肿,散结止痛,用于湿热瘀毒内结所致的癌性疼痛,出血。联合阿片类药物治疗晚期癌痛,增强止痛效果。联合放疗治疗骨转移疼痛,增加止痛疗效。

3.2.2 III类证据C级推荐中成药

3.2.2.1 血府逐瘀口服液(胶囊)^[3] 用于气滞血瘀所致的胸痹、头痛日久、痛如针刺而有定处、内热烦闷、心悸失眠、急躁易怒。

3.2.2.2 元胡止痛片^[4] 理气、活血、止痛。用于气滞血瘀的胃痛,胁痛,头痛及痛经。

3.2.2.3 新癢片^[3] 清热解毒,活血化瘀,消肿

止痛。用于热毒瘀血所致的咽喉肿痛、牙痛、痹痛、胁痛、黄疸、无名肿痛。

3.3 咳嗽咯痰

3.3.1 II类证据B级推荐中成药

痰热清^[87-90] 清热、化痰、解毒。用于风温肺热病痰热阻肺证,肺炎早期、急性支气管炎、慢性支气管炎急性发作以及上呼吸道感染属上述证候者。

3.3.2 III类证据C级推荐中成药

3.3.2.1 川贝枇杷糖浆^[3] 清热宣肺,化痰止咳。用于风热犯肺、痰热内阻所致的咳嗽痰黄或咯痰不爽、咽喉肿痛、胸闷胀痛;感冒、支气管炎见上述证候者。

3.3.2.2 克咳胶囊^[3] 用于治疗肺癌患者出现的咳嗽症状。

3.3.2.3 二陈丸^[4] 燥湿化痰,理气和胃。用于痰湿停滞导致的咳嗽痰多,胸脘胀闷,恶心呕吐。

3.3.2.4 橘红化痰丸^[4] 滋阴清热,敛肺止咳,化痰平喘。用于肺肾阴虚,咳嗽,气促喘急,咽干舌红,胸膈满闷。

3.3.2.5 百合固金丸^[4] 养阴润肺,化痰止咳。用于肺肾阴虚,干咳少痰,咽干喉痛。

3.3.2.6 清气化痰丸^[4] 清肺化痰。用于肺热咳嗽,痰多黄稠,胸脘满闷。

3.4 厌食

3.4.1 II类证据B级推荐中成药

3.4.1.1 健胃消食片^[3] 健脾和胃,消食化滞。用于脾胃气虚所致食欲不振,脘腹胀满,面黄肌瘦等症状。

3.4.1.2 参苓白术散^[3] 补脾胃,益肺气。用于脾胃气虚,升降失司所致厌食或拒食,纳呆腹胀,面色萎黄乏力等症状。

3.4.2 III类证据C级推荐中成药

3.4.2.1 大山楂丸^[91] 开胃消食。用于饮食不节,停滞中焦,损伤脾胃所致不思饮食,食积不化,脘腹胀满等症状。

3.4.2.2 枳术丸^[92] 健脾消食,行气化湿。用于脾胃虚弱,气滞食积所致腹胀胸闷,不思饮食,倦怠乏力等症状。

3.5 恶心、呕吐

3.5.1 II类证据B级推荐中成药

香砂六君丸^[93] 益气健脾和胃。用于脾胃气虚,胃气阻滞,升降失司所致的恶心呕吐、脘腹满闷、噎膈吞酸等症状。

3.5.2 III类证据C级推荐中成药

3.5.2.1 柴胡舒肝丸^[3] 舒肝理气消胀。用于肝气犯胃,脾失健运所致的呕吐酸水,脘腹胀满,饮食减少,因情绪因素而加剧等症。

3.5.2.2 越鞠丸^[94] 理气解郁,宽中除满。用于肝气不舒,肝胃失和所致恶心呕吐,厌食呃逆,噎气吞酸等症。

3.5.2.3 小半夏合剂^[95] 止呕,降逆。用于水停中脘,胃气上逆,呕吐不渴。配合化疗应用,减轻化疗引起的恶心呕吐。

3.5.2.4 藿香正气口服液^[4] 解表化湿,理气和中。用于暑湿感冒,头痛身重胸闷,或恶寒发热,脘腹胀痛,呕吐泄泻。

3.5.2.5 保和丸^[4] 消食导滞和胃。用于食积停滞,脘腹胀满,噎腐吞酸,不欲饮食。

3.5.2.6 柴胡疏肝丸^[4] 适用于肝气犯胃型呕吐。

3.6 口疮

3.6.1 II类证据 B 级推荐中成药

3.6.1.1 口腔溃疡散^[3] 火热内蕴所致的口舌生疮、黏膜破溃、红肿灼痛;复发性口疮,急性口炎见上述症状者。

3.6.1.2 口炎清颗粒^[3] 滋阴清热,解毒消肿。用于阴虚火旺所致的口疮,牙周炎。

3.6.2 III类证据 C 级推荐中成药

3.6.2.1 复方珍珠口疮颗粒^[3] 燥湿,生肌止痛。用于心脾湿热证口疮(复发性口腔溃疡)。

3.6.2.2 一清颗粒^[4] 清热泻火解毒。用于火毒血热所致的身热烦躁,目赤口疮,咽喉、牙龈肿痛,大便秘结,及咽炎,扁桃体炎,牙龈炎见上述症状者。

3.7 腹泻

3.7.1 II类证据 B 级推荐中成药

3.7.1.1 参苓白术散^[96,97] 健脾、益气。用于体倦乏力,食少便溏。

3.7.1.2 补中益气丸^[15-17] 补中益气。用于体倦乏力,内脏下垂;慢性肠炎、慢性结肠炎、术后胃肠功能紊乱。

3.7.2 III类证据 C 级推荐中成药

3.7.2.1 附子理中丸^[4] 温中健脾。用于脘腹冷痛,肢冷便溏;急慢性肠炎、肠功能紊乱见上述证候者。

3.7.2.2 四神丸^[4] 用于大便失调,黎明泻泄,肠泻腹痛,不思饮食,面黄体瘦,腰酸腿软;慢性结肠炎、过敏性结肠炎等见上述证候者。

3.7.2.3 乌梅丸^[4] 温脏安蛔。用于治疗蛔

厥,久痢,厥阴头痛,或脾胃虚引起之胃脘痛,肢体瘦弱。与放疗配合应用,减轻放疗引起的腹泻症状。

3.7.2.4 葛根芩连丸(片)^[4] 解肌,清热,止泻。用于泄泻腹痛,便黄而黏,肛门灼热。

3.7.2.5 保和丸^[4] 消食导滞和胃。用于食积停滞,脘腹胀满,噎腐吞酸,不欲饮食。

3.7.2.6 固肠止泻丸^[3] 调和肝脾,涩肠止痛。用于肝脾不和所致的泄泻,症见腹痛腹泻、两胁胀痛;慢性结肠炎见上述症状者

3.8 便秘

3.8.1 II类证据 B 级推荐中成药

3.8.1.1 当归龙荟丸^[3] 泻火通便。用于肝胆火旺,心烦不宁,头晕目眩,耳鸣耳聋,胁肋疼痛,脘腹胀痛,大便秘结。

3.8.1.2 通便灵胶囊^[98] 泻热导滞,润肠通便。用于热结便秘,长期卧床便秘,一时性腹胀便秘,老年习惯性便秘。

3.8.1.3 芪蓉润肠口服液^[99] 益气养阴,健脾滋肾,润肠通便。用于气阴两虚,脾肾不足,大肠失于濡润而致的虚症便秘。

3.8.1.4 六味安消胶囊^[3] 健脾和胃,导滞消积,行血止痛。用于胃痛胀满,消化不良,大便秘结,痛经。

3.8.1.5 四磨汤口服液^[100] 顺气降逆,消积止痛。用于中老年气滞、食积证,症见脘腹胀满、腹痛、便秘。

3.8.2 III类证据 C 级推荐中成药

3.8.2.1 麻仁润肠丸^[3] 润肠通便。用于肠燥便秘。

3.8.2.2 通幽润燥丸^[4] 清热导滞,润肠通便。用于胃肠积热,幽门失润引起脘腹胀满,大便不通。

3.9 失眠

3.9.1 II类证据 B 级推荐中成药

3.9.1.1 七叶神安片^[3] 心气不足,瘀血阻滞之失眠、心悸、胸痛、胸闷。

3.9.1.2 枣仁安神液^[3] 心血不足所致的失眠、健忘、心烦、头晕;神经衰弱见上述症状者。

3.9.1.3 解郁安神颗粒^[4] 肝郁气滞型失眠。

3.9.2 III类证据 C 级推荐中成药

3.9.2.1 柏子养心丸(片)^[3,101] 心气虚寒,心悸易惊,失眠多梦,健忘。

3.9.2.2 交泰丸^[102] 适用于心肾不交型失眠。

3.10 多汗

3.10.1 II类证据 B 级推荐中成药

3. 10. 1. 1 玉屏风胶囊、颗粒、口服液^[103-107]

由气虚卫外不固所致的自汗、反复呼吸道感染、慢性荨麻疹、喘息性气管炎、小儿变态反应性鼻炎、角膜溃疡病、小儿肾病综合征、复发性口腔溃疡等。

3. 10. 1. 2 虚汗停颗粒^[108,109] 用于气阴不足所致的自汗、盗汗及小儿盗汗。

3. 10. 1. 3 知柏地黄丸^[4] 降低乳腺癌内分泌治疗期间出现的汗多症状。

3. 10. 2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药 复芪止汗颗粒^[3] 适用于气虚导致的自汗症。

3. 11 发热

3. 11. 1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

3. 11. 1. 1 清开灵注射液^[3,110-113] 用于热病, 神昏, 中风偏瘫, 神志不清; 急性肝炎、上呼吸道感染、肺炎、脑血栓形成、脑出血见上述症状者。

3. 11. 1. 2 牛黄清热胶囊^[3] 用于温邪入里、热盛动风者。症见高热痉厥、四肢抽动、烦躁不安等。

3. 11. 1. 3 清开灵胶囊、软胶囊、颗粒^[3] 清热解毒, 镇静安神。用于外感风热所致发热, 烦躁不安, 咽喉肿痛; 及上呼吸道感染、病毒性感冒、急性咽炎见上述证候者。

3. 11. 1. 4 小柴胡颗粒^[4] 适用于肿瘤晚期非感染性发热。

3. 11. 2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

3. 11. 2. 1 局方至宝丹、散、丸^[114] 用于热病属热入心包、热盛动风证, 症见高热惊厥、烦躁不安、神昏谵语及小儿急热惊风。

3. 11. 2. 2 紫雪散^[115] 用于热入心包、热动肝风证, 症见高热烦躁、神昏谵语、惊风抽搐、斑疹吐衄、尿赤便秘。

3. 11. 2. 3 牛黄丸^[116] 清热解毒, 镇惊开窍。适用于晚期肺癌发热伴有痰多者。

3. 12 脱发

3. 12. 1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

3. 12. 1. 1 七宝美髯丸(冲剂、口服液)^[3] 滋补肝肾、用于肝肾不足所致的须发早白, 遗精早泄, 头眩耳鸣, 腰痠背痛。提高单核巨噬细胞的吞噬能力, 增加白细胞数量, 升高干扰素含量。

3. 12. 1. 2 养血生发胶囊^[3] 养血祛风, 益肾填精。用于血虚风盛、肾精不足所致的脱发, 症见毛发松动, 或成稀疏状脱落、毛发干燥或油腻、头皮瘙痒。

3. 12. 2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

3. 12. 2. 1 精乌胶囊(颗粒)^[3] 补肝肾、养精血。用于肝肾亏虚所致的失眠多梦、耳鸣健忘、须发早

白。增加巨噬细胞的吞噬功能。

3. 12. 2. 2 天麻首乌片(胶囊)^[4] 适用于治疗肿瘤化疗后引起的脱发。

4 保护脏器功能中成药

4. 1 保护肝功能

4. 1. 1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

4. 1. 1. 1 肝复乐^[3,117] 健脾理气, 化瘀软坚, 清热解毒。适用于以肝郁脾虚为主证的原发性肝癌。

4. 1. 1. 2 护肝片^[3,4] 疏肝理气, 健脾消食, 具有降低转氨酶作用, 用于慢性肝炎及早期肝硬化。

4. 1. 1. 3 利肝片^[3] 清肝利胆, 用于肝胆湿热所致的胁痛, 急慢性肝炎, 胆囊炎。

4. 1. 1. 4 复方益肝丸^[3,4] 清热利湿, 疏肝理脾, 化痰散结。用于急慢性肝炎。

4. 1. 1. 5 茵栀黄注射液^[3,118] 清热解毒, 利湿退黄。用于治疗肝胆湿热所致的黄疸。

4. 1. 2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

4. 1. 2. 1 鳖甲煎丸^[119,120] 活血化瘀, 软坚散结, 主治瘀血日久之肋下癥块。

4. 2 保护肾功能

4. 2. 1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

4. 2. 1. 1 尿毒清颗粒^[3,121] 通腑降浊、健脾利湿、活血化瘀。用于慢性肾功能衰竭、氮质血症期和尿毒症早期、中医辨证属脾虚湿浊证和脾虚血瘀证者。

4. 2. 1. 2 肾衰宁胶囊^[3] 益气健脾, 活血化瘀, 通腑泄浊。慢性肾功能不全。

4. 2. 1. 3 金水宝胶囊^[3,122] 补益肺肾, 秘精益气。用于肺肾两虚, 精气不足, 久咳虚喘, 神疲乏力, 不寐健忘, 腰膝酸软, 月经不调, 阳痿早泄; 慢性支气管炎、慢性肾功能不全、高脂血症、肝硬化见上述证候者。

4. 2. 1. 4 参附注射液^[78-81] 回阳救逆, 益气固脱。用于阳气暴脱所致的厥脱, 症见四肢厥冷、面色苍白、冷汗不止、脉微细弱; 感染性、失血性、失液性休克见上述证候者。

4. 2. 2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

济生肾气丸^[3] 温肾化气, 利水消肿, 用于肾阳不足, 水湿内停所致的肾虚水肿, 腰膝酸重, 小便不利, 痰饮咳喘。

4. 3 保护心功能

4. 3. 1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

4. 3. 1. 1 补心气口服液^[4] 补益心气, 理气止痛。具有改善心肌缺血, 减少心肌损伤, 调节和维持在缺血状态下氧代谢及能量的供需平衡功能。用于心阳不足的冠心病心绞痛, 心力衰竭。

4.3.1.2 复方丹参滴丸(颗粒、片)^[3,123,124] 活血化痰,理气止痛。用于气滞血瘀所致的胸痹,症见胸闷、心前区刺痛;冠心病心绞痛见上述证候者。

4.3.1.3 稳心颗粒^[125] 具有抗心律失常、抗心力衰竭作用,用于气阴两虚、瘀血阻络所致的心悸不宁,气短乏力,胸闷胸痛,室性早搏、房性早搏等。

4.3.1.4 滋阴阴口服液(颗粒、胶囊)^[3] 用于阴虚血瘀所致的冠心病心绞痛等。

4.3.1.5 参松养心胶囊^[3] 具有抗心律失常、抗心肌缺血作用,用于气阴两虚、瘀血阻络所致的心悸不宁冠心病心绞痛,气短乏力,胸闷胸痛,失眠多梦,神疲乏力,室性早搏等。

4.3.1.6 速效救心丸^[126] 具有抗心肌缺血、抗缺氧,并可改善心脏血流动力学,用于气滞血瘀、心脉闭阻所致的冠心病。

4.3.1.7 生脉注射液^[28,29] 具有抗心肌缺血、抗休克、抗组织缺血再灌注损伤,保护心功能,用于气阴两虚所致的休克、心肌梗死、病毒性心肌炎。

4.3.1.8 参麦注射液^[127,128] 具有抗休克、抗组织缺血再灌注损伤、抗心力衰竭作用,用于气阴两虚所致的休克、冠心病、病毒性心肌炎、粒细胞减少。亦可用于气阴两虚引起的心力衰竭、肺癌等恶性肿瘤,与放、化疗联用可减轻副反应。

4.3.2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

柏子仁丸^[3] 养心安神,和胃固卫。阴虚火旺,夜寐不安,盗汗。

4.4 保护骨髓造血功能

4.4.1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

4.4.1.1 八珍丸^[3] 补气益血。用于气血两虚,面色萎黄,食欲不振,四肢乏力,月经过多。

4.4.1.2 当归补血丸^[129] 补养气血。用于身体虚弱、气血两亏。

4.4.1.3 复方阿胶浆^[130,131] 补气养血,用于气血两虚,头晕目眩,心悸失眠,食欲不振及白细胞减少症和贫血。

4.4.1.4 复方皂矾丸^[132,133] 温肾健髓,益气养阴,生血止血。用于再生障碍性贫血,白细胞减少症,血小板减少症,骨髓增生异常综合征及放疗和化疗引起的骨髓损伤、白细胞减少属肾阳不足、气血两虚证者。

4.4.1.5 参芪片^[15-18] 补气养血,健脾益肾。用于癌症放化疗所致的白细胞减少。

4.4.1.6 生白口服液^[3] 温肾健脾,补益气血。用于癌症放化疗引起的白细胞减少属脾肾阳虚,气血

不足证者。

4.4.1.7 生血宝颗粒^[38] 补肝肾、益气血。用于恶性肿瘤放化疗引起的白细胞减少。

4.4.1.8 生血康口服液^[134] 补气生血,健脾益肾,化瘀解毒。主治恶性肿瘤放、化疗引起的白细胞与红细胞减少,属于气血两虚兼脾肾虚损,热毒未清。

4.4.1.9 生血丸^[135,136] 补肾健脾,填精养血。用于脾肾虚弱所致的面黄肌瘦、体倦乏力、眩晕、食少、便溏;放、化疗后全血细胞减少及再生障碍性贫血见上述证候者。

4.4.1.10 养血饮口服液^[3] 补气养血,益肾助脾。用于气血两亏,崩漏下血,体虚羸弱,血小板减少及贫血,对放疗和化疗后引起的白细胞减少症有一定的治疗作用。

4.4.1.11 养阴生血合剂^[3] 养阴清热、益气生血。本品为肿瘤患者放射治疗时的辅助用药,有助于减轻患者白细胞下降,改善免疫功能。用于肿瘤放疗患者阴虚内热、气血不足证。

4.4.1.12 益血生胶囊^[3] 健脾生血,补肾填精。用于脾肾两亏所致的血虚诸症,缺铁性贫血、再生障碍性贫血及血小板减少症。

4.4.1.13 十全大补口服液(丸)^[3] 温补气血。用于气血两虚,面色苍白,气短心悸,头晕自汗,四肢不温。可用于治疗白细胞减少症,减轻恶性肿瘤患者化疗不良反应,提高生活质量,促进创伤术后患者恢复。

4.5 保护消化功能,改善消化系统症候群

4.5.1 Ⅱ类证据 B 级推荐中成药

4.5.1.1 人参健脾丸^[4] 健脾益气。用于体倦乏力,胃脘不适,不思饮食。

4.5.1.2 温胃舒胶囊^[4] 温胃止痛。用于慢性胃炎,胃脘凉痛,饮食生冷,受寒痛甚。

4.5.1.3 三九胃泰颗粒^[137] 症见脘腹隐痛、饱胀反酸、恶心呕吐、嘈杂纳减;浅表性胃炎见上述证候者。

4.5.1.4 乌贝散^[4] 行气化湿,健脾和胃。用于脘腹胀痛,恶心,暖气。

4.5.1.5 六味木香散^[4] 制酸止痛,收敛止血。用于胃痛泛酸;用于胃及十二指肠溃疡。

4.5.1.6 六味安消散^[4] 开郁行气,止痛。用于脾胃气滞,胃痛,腹痛,暖气呕吐。

4.5.1.7 越鞠保和丸^[4] 健脾和胃,导滞消积,行血止痛。用于胃痛胀满,消化不良,大便秘结,痛经。

4.5.1.8 苁蓉通便口服液^[3] 滋阴补肾,润肠通便。用于老年便秘,产后便秘。

4.5.1.9 养胃舒胶囊(颗粒)^[3] 滋阴养胃。用于慢性胃炎,胃脘灼热,隐隐作痛。

4.5.2 Ⅲ类证据 C 级推荐中成药

4.5.2.1 大山楂丸^[4] 清热燥湿,行气活血,柔肝止痛。用于湿热内蕴、气滞血瘀所致的胃痛;用于浅表性胃炎、糜烂性胃炎、萎缩性胃炎。

4.5.2.2 木香顺气丸^[4] 开胃消食。用于食欲不振,消化不良。

4.5.2.3 舒肝和胃丸^[138,139] 舒肝解郁,和胃止痛。用于肝胃不和,两胁胀满,胃脘疼痛,食欲不振,呃逆呕吐,大便失调。

4.5.2.4 香连丸^[4] 清热燥湿,行气止痛。用于泄泻腹痛,便黄而黏。

4.5.2.5 保和丸^[4] 消食导滞和胃。用于食积停滞,脘腹胀满,噎腐吞酸,不欲饮食。

4.5.2.6 理中丸^[4] 温中散寒,健胃。用于脾胃虚寒,呕吐泄泻,胸满腹痛,及消化不良见上述证候者。

4.5.2.7 麻仁润肠丸^[4] 润肠通便。用于肠燥便秘。

4.5.2.8 麻仁滋脾丸^[4] 润肠通便,健胃消食。用于胸腹胀满,大便不通,饮食无味,烦躁不宁。

4.5.2.9 固肠止泻丸^[3] 调和肝脾,涩肠止痛。用于肝脾不和,泻痢腹痛,慢性非特异性溃疡性结肠炎见上述症状者。

附:专家组成员

指导专家 林洪生

组长 李萍萍(中国抗癌协会癌症康复与姑息治疗专业委员会副主任委员)

专家 谢广茹 林丽珠 杨宇飞 刘鲁明

殷东风 张 越 王笑民

执笔人 薛 冬 刘 杰

参 考 文 献

[1] National Comprehensive Cancer Network. Clinical practice guidelines in oncology, palliative care [OB]. <http://www.nccn.org>.

[2] WHO 天然药物与食品应用指南证据分级标准. 2nd Informal Consultation on Developing Evidence-based Clinical Practice Guidelines on Traditional Medicine. Daegu, Korea July, 2005.

[3] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典临床用药须知: 中药成方制剂卷 2010 版 [M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2011.

[4] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典一部 [M]. 北京:

中国医药科技出版社, 2011.

[5] 朱强, 蔡蓉华, 朱峻主编. 中文核心期刊要目总览(2011 年版) [M]. 北京: 北京大学出版社, 2011.

[6] 颜维仁, 余琴, 刘立华, 等. 参芪扶正注射液对脐血 CIK 细胞体外增殖及杀瘤活性的影响 [J]. 中医杂志, 2012, 53(14): 1226-1229.

[7] 于硕, 赵晓东, 张丽莉, 等. 参芪扶正注射液在癌因性疲乏中作用的研究 [J]. 中成药, 2011, 33(5): 874-879.

[8] 赵群, 李勇, 王力利, 等. 参芪扶正注射液对胃癌患者手术及化疗时免疫功能的影响 [J]. 中国中西医结合杂志, 2001, 21(6): 424-426.

[9] 李洪胜, 杨波, 苏旭春, 等. 参芪扶正注射液对乳腺癌患者免疫功能的影响 [J]. 中国中西医结合杂志, 2009, 29(6): 537-539.

[10] 王宁, 黄林平. 参芪扶正注射液对淋巴细胞的作用 [J]. 中国中西医结合外科杂志, 2006, 12(2): 139-143.

[11] 刘基巍, 孙亮新, 赵翌, 等. 参一胶囊对乳腺癌化疗患者免疫扶正 II 期临床研究 [J]. 中国肿瘤临床, 2000, 27(7): 534-536.

[12] 林洪生, 朴炳奎, 李树奇. 参一胶囊治疗肺癌 II 期临床试验总结 [J]. 中国肿瘤临床, 2002, 29(4): 276-279.

[13] 邵长军, 白凤祥, 赵丽霞. 人参皂甙 Rg3-参一胶囊辅助治疗手术后乳腺癌的临床研究 [J]. 中国肿瘤临床, 2008, 35(15): 861-863.

[14] 王苏娅, 孟雪芹, 陈江华, 等. 人工培养冬虫夏草(百令胶囊)免疫抑制作用细胞因子及可溶性细胞间黏附分子-1 调控机制探讨 [J]. 中国中西医结合杂志, 2001, 21(S1): 152-153.

[15] 王福磊, 曹波, 李志, 等. 加味补中益气汤对大肠癌化疗患者不良反应影响的临床观察 [J]. 中医临床研究, 2011, 3(14): 7-9.

[16] 涂小煌, 陈志耀. 补中益气丸联合易蒙停治疗大肠癌术后腹泻疗效观察 [J]. 中国中西医结合杂志, 2008, 28(8): 738-741.

[17] 余胜珠, 杨光华, 付尚志. 补中益气汤加减配合艾灸治疗大肠癌术后腹泻的临床观察 [J]. 现代中西医结合杂志, 2011, 20(27): 3427-3428.

[18] 于建斌, 尹光文, 何秋波, 等. 参芪片辅助治疗复发性生殖器疱疹的临床疗效及其免疫调节作用 [J]. 中国中西医结合杂志, 2011, 31(11): 831-833.

[19] 李思维, 邹立勇, 尹宜发. 槐耳颗粒在肿瘤临床中的应用 [J]. 中国肿瘤, 2005, 14(10): 698-700.

[20] Singh S, Kate BN, Banerjee UC. Bioactive compounds from cyanobacteria and microalgae: an over-

- view[J]. Crit Rev Biotechnol, 2005, 25(3): 73-95.
- [21] Khan Z, Bhadouria P, Bisen PS. Nutritional and therapeutic potential of Spirulina[J]. Curr Pharm Biotechnol, 2005, 6(5): 373-379.
- [22] Akao Y, Ebihara T, Masuda H, et al. Enhancement of antitumor natural killer cell activation by orally administered *Spirulina* extract in mice[J]. Cancer Sci, 2009, 100(8): 1494-1501.
- [23] 王俭先, 孟正木, 亢寿海, 等. 钝顶螺旋藻的抗癌作用及对免疫功能的影响[J]. 癌症, 1996, 15(6): 423-425.
- [24] 孔颖泽, 孙毅, 冷嘉兴, 等. 贞芪扶正胶囊配合化疗治疗晚期非小细胞肺癌疗效观察[J]. 辽宁中医杂志, 2005, 32(9): 872-873.
- [25] 尹天雷, 刘天舒, 韩育明, 等. 贞芪扶正颗粒治疗恶性肿瘤放疗化疗毒副反应 120 例总结[J]. 湖南中医杂志, 2004, 20(3): 1-2.
- [26] 尚爱莲. 贞芪扶正胶囊配合放疗治疗癌症的临床分析[J]. 中国现代医学杂志, 2004, 14(18): 137.
- [27] 王欣, 曹作贵. 贞芪扶正胶囊治疗肿瘤放疗化疗后气阴两虚证 30 例临床观察[J]. 云南中医中药杂志, 2011, 32(8): 34-35.
- [28] 董延芬, 庄红, 周仪洁, 等. 生脉注射液对血压的影响[J]. 辽宁中医杂志, 2004, 31(9): 753.
- [29] 于建华, 郭宏伟, 刘美明, 等. 生脉注射液对体外循环所致机体免疫功能改变的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 2009, 29(4): 317-321.
- [30] 王裕环, 韩辉, 付君, 等. 康莱特与化疗或放疗合用治疗晚期癌症的临床效果观察[J]. 肿瘤防治杂志, 2002, 9(3): 66-67.
- [31] 李同度, 刘爱国, 秦叔逵, 等. 康莱特注射液控制癌痛及提高晚期癌症患者生存质量Ⅲ期临床研究[J]. 中国肿瘤临床, 1999, 26(5): 372-346.
- [32] Li DJ, Xu XH, Bao D, et al. Effects of Kanglaite Capsules combined with transcatheter arterial chemoembolization (TACE) on patients with mid- or late-stage primary hepatocellular carcinoma (HCC) [J]. Chin-German J Clin Oncol, 2009, 8(2): 65-68.
- [33] 孙媛媛, 孙建立, 刘嘉湘. 金复康口服液对 Lewis 肺腺癌荷瘤鼠脾细胞分泌 Th1/Th2 类细胞因子的影响[J]. 辽宁中医药大学学报, 2008, 10(9): 160-162.
- [34] 孙书贤. 金复康口服液对原发性支气管鳞状细胞癌疗效及血清 MMP-9 的影响[J]. 海南医学院学报, 2012, 18(8): 1061-1064.
- [35] 董立, 战光绪, 吴大正. 金复康对二甲胍诱导的大鼠结直肠癌癌前病变的抑制作用[J]. 中成药, 2007, 29(7): 1061-1063.
- [36] 孙钢, 刘嘉湘. 金复康对 Lewis 肺癌小鼠杀伤性 T 淋巴细胞功能的影响[J]. 湖南中医杂志, 2007, 23(2): 92-93.
- [37] 黄卉, 崔向微, 岳贵娟, 等. 金龙胶囊治疗脑肿瘤药理机制研究[J]. 中成药, 2013, 35(9): 1868-1874.
- [38] 高益民. 蛋白质组学与中药鲜动物药研究——金龙胶囊上市 10 年后评价[J]. 中国肿瘤临床, 2008, 35(7): 415-418.
- [39] 程嘉艺, 阎醒予, 刘守义, 等. 平消片主要药效学研究[J]. 中成药, 2008, 30(3): 350-352.
- [40] 刘荣华, 叶敬东, 李长青. 抗癌中成药平消片加放射治疗食管癌 106 例随机分析[J]. 肿瘤防治研究, 1995, 22(5): 316-319.
- [41] 周丹, 韩大庆, 刘伟, 等. 消癌平片抗肿瘤作用研究[J]. 吉林中医药, 2002, 22(1): 57-63.
- [42] 罗崇彬. 消癌平片抗突变和抗肿瘤作用研究[J]. 现代医院, 2007, 7(9): 31-32.
- [43] 周小宁, 董克妹, 周成英, 等. 消癌平片联合 FOLFOX4 方案治疗晚期结直肠癌的临床观察[J]. 中医学报, 2010, 25(1): 22-23.
- [44] 黄振倩, 谭获, 王春燕, 等. 消癌平注射液联合化疗治疗中晚期肺癌的临床研究[J]. 临床肿瘤学杂志, 2007, 12(2): 97-99.
- [45] 王中奇, 王妙新. 消癌平注射液治疗中晚期肿瘤临床研究 meta 分析[J]. 药学与临床研究, 2012, 20(6): 531-535.
- [46] 王文玉, 周云, 张晓菊. 消癌平注射液联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 临床肿瘤学杂志, 2009, 14(10): 936-938.
- [47] 姜成, 郑全英, 肖何. 消癌平抗肿瘤药理实验与临床研究进展[J]. 上海中医药杂志, 2007, 41(7): 78-79.
- [48] 梁晓华, 高广辉, 周鑫莉, 等. 消癌平注射液抗 C57 小鼠 Lewis 肺癌肿瘤血管生成的研究[J]. 临床肿瘤学杂志, 2010, 15(8): 689-692.
- [49] 朱婉萍, 孔繁智, 王红岗, 等. 复方红豆杉抗肿瘤作用的实验研究[J]. 浙江中医杂志, 2007, 42(3): 173-174.
- [50] 谭永忠, 李静, 李忠友, 等. 复方红豆杉胶囊治疗中晚期恶性肿瘤临床观察[J]. 重庆医学, 2002, 31(6): 525-526.
- [51] 钟鸣, 李茂, 余胜民, 等. 复方红豆杉胶囊抗肿瘤药效学实验研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2002, 8(5): 45-47.
- [52] 滕红丽, 李珪, 钟鸣, 等. 复方红豆杉胶囊治疗肝癌 60 例临床研究[J]. 中医杂志, 2006, 47(4): 277-279.

- [53] 田志华, 梁云燕, 李振甫, 等. 紫龙金对人乳腺癌细胞系 MCF-7 增殖及凋亡的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 2010, 30(1): 48-52.
- [54] 邹珊珊, 徐榕, 何琪杨. 复方中药紫龙金克服肿瘤细胞多药耐药性的机制[J]. 中国中西医结合杂志, 2010, 30(6): 601-606.
- [55] 柳青, 雷招宝. 华蟾素注射液的不良反映与合理用药[J]. 中成药, 2012, 34(7): 1409-1411.
- [56] 李敏, 徐川, 刘璇. 华蟾素辅助治疗中晚期非小细胞肺癌临床疗效分析[J]. 肿瘤, 2007, 27(8): 666-668.
- [57] Chen Z, Chen HY, Lang QB, et al. Preventive effects of Jiedu Granules combined with Cinobufacini Injection versus transcatheter arterial chemo-embolization in post-surgical patients with hepatocellular carcinoma: a case-control trial[J]. Chin J Integr Med, 2012, 18(5): 339-344.
- [58] 苗朝良, 于秋风, 梁海峰. 华蟾素注射液联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 中国中西医结合杂志, 2007, 27(7): 657-658.
- [59] 林洪生, 李攻戌. 威麦宁胶囊治疗非小细胞肺癌的临床研究[J]. 肿瘤研究与临床, 2003, 15(6): 368-370.
- [60] 杨国旺, 王笑民, 徐咏梅, 等. 威麦宁联合化疗治疗晚期消化道恶性肿瘤[J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(11): 835-836.
- [61] 范明文, 江瑜. 益肺清化颗粒治疗晚期肺癌 30 例[J]. 光明中医, 2009, 24(9): 1691-1692.
- [62] 郑红刚, 花宝金, 朴炳奎. 朴炳奎辨治肺癌学术思想与经验探析[J]. 中医杂志, 2010, 51(4): 304-306.
- [63] 黄景玉. 益肺清化膏配合放疗治疗中晚期肺癌的临床观察[J]. 中草药, 2006, 37(12): 1855-1856.
- [64] 肖宝荣, 朱兆峰, 卢鑫. 扶正中药在肺癌综合治疗中的作用[J]. 中国癌症防治杂志, 2011, 3(1): 95-97.
- [65] 孙宏新, 蒋士卿, 朴炳奎, 等. 益肺清化膏对早期非小细胞肺癌术后患者治疗作用的随机对照研究[J]. 光明中医, 2005, 20(5): 55-58.
- [66] 邹华伟, 于飞, 李凯. 榄香烯乳注射液联合放疗治疗 30 例骨转移瘤的临床观察[J]. 中国肿瘤临床, 2007, 34(13): 747-749.
- [67] 汤秀红, 秦叔逵, 谢恬. 榄香烯注射液抗肿瘤作用基础研究的现状和进展[J]. 临床肿瘤学杂志, 2010, 15(3): 266-273.
- [68] 赵亚利, 彭晓霞, 王亚东, 等. 榄香烯注射液治疗肺癌的有效性 & 安全性评价[J]. 中国循证医学杂志, 2005, 5(3): 216-223, 228.
- [69] 李云攀, 施弘, 洪梅. 口服榄香烯注射液治疗晚期胃癌临床观察[J]. 中国医药导报, 2011, 8(30): 80-81.
- [70] 朱晓静, 李峰, 欧阳兵. 西黄丸抗肿瘤作用研究进展[J]. 山东中医药大学学报, 2012, 36(1): 83-85.
- [71] 陈信义, 王婧, 张雅月, 等. 西黄丸药效学研究及治疗肿瘤特点分析[J]. 中华中医药杂志, 2010, 25(3): 409-412.
- [72] 张碧华, 高素强, 傅得兴. 西黄丸不良反应 17 例分析[J]. 中国中药杂志, 2009, 34(2): 234-235.
- [73] 董英辉, 王敬然, 乞国艳, 等. 参芪扶正注射液配合化疗治疗恶性肿瘤的疗效观察[J]. 现代肿瘤医学, 2006, 14(12): 1607-1608.
- [74] 李佩文, 毕国文, 刘宝宽, 等. 参芪扶正注射液配合化疗治疗恶性肿瘤的临床观察[J]. 中国中药杂志, 2000, 25(2): 51-53.
- [75] 王天武, 杨正益, 杨莉霞. 参芪扶正注射液配合化疗治疗恶性肿瘤疗效观察[J]. 山东医药, 2010, 50(21): 93-94.
- [76] 李乃卿, 史晓光, 周柯鑫, 等. 参芪扶正注射液配合化疗治疗恶性肿瘤临床疗效观察[J]. 中国中西医结合外科杂志, 2002, 8(5): 5-9.
- [77] 耿维凤, 陈敏. 参芪扶正注射液临床初步观察[J]. 中国医院药学杂志, 2003, 23(9): 44-45.
- [78] 顾叶春, 许虹波, 赵茂森. 参附注射液治疗晚期癌症患者癌因性疲乏的临床研究[J]. 中国中药杂志, 2010, 35(7): 915-918.
- [79] 朱红, 申良方, 涂青松. 参附注射液辅助治疗中晚期恶性肿瘤对提高生活质量的临床研究[J]. 中国现代医学杂志, 2003, 13(6): 39-41.
- [80] 杨宇飞, 吴煜, 郭冬华. 参附注射液抗癌症恶病质基因芯片研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2004, 10(2): 22-26.
- [81] 吴疆. 参附注射液联合黄芪注射液对恶性肿瘤化疗毒副作用的影响[J]. 山东医药, 2009, 49(8): 89-90.
- [82] 高玉伟, 尹立杰, 丁田贵, 等. 参芪十一味颗粒辅助放疗治疗老年非小细胞肺癌的临床观察[J]. 中国肿瘤临床与康复, 2012, 19(5): 397-399.
- [83] 田春桃, 韩利艳. 参芪十一味颗粒对晚期原发性非小细胞肺癌疗效及肿瘤免疫逃逸的影响[J]. 新中医, 2011, 43(11): 75-77.
- [84] 原锦华, 马丹. 参芪十一味颗粒在卵巢癌术后化疗中应用的临床观察[J]. 内蒙古中医药, 2012, 31(2): 8-9.
- [85] 刘凤香. 参芪十一味颗粒治疗消化系统肿瘤化疗后脾肾亏虚证临床分析[J]. 光明中医, 2012, 27(7): 1322-1323.
- [86] 张延可, 李宝生, 朱绪臻. 复方苦参注射液联合放疗治疗骨转移癌疼痛患者疗效观察[J]. 山东医药, 2011, 51(17): 84-85.

- [87] 马建青. 痰热清在胸部肿瘤后程放疗中的应用[J]. 浙江中医杂志, 2006, 41(6): 369.
- [88] 陈高峰, 张念华. 痰热清注射液治疗恶性肿瘤合并肺部感染疗效观察[J]. 江西中医药, 2007, 38(7): 35-36.
- [89] 李云霞, 沈丽达, 邓明佳. 痰热清注射液治疗恶性肿瘤肺部感染 102 例临床观察[J]. 云南中医中药杂志, 2009, 30(5): 21-22.
- [90] 高彩凤, 柴铁, 刘艳春, 等. 痰热清联合抗生素治疗血液系统肿瘤合并肺感染效果观察[J]. 山东医药, 2010, 50(38): 93.
- [91] 谭毓治, 彭旦明, 胡因铭, 等. 大山楂丸对消化系统的药理作用[J]. 中药药理与临床, 1990, 6(2): 8-10.
- [92] 李萍, 司运萍. 枳术丸对三种不同证型厌食证的临床观察[J]. 中成药, 1997, 19(4): 22-24.
- [93] 罗海英, 徐凯, 朱迪盈, 等. 香砂六君子汤配合硫酸吗啡控释片治疗中重度癌性疼痛[J]. 广东医学, 2000, 21(5): 433-434.
- [94] 史成和. 越鞠丸加减治疗功能性消化不良 60 例临床观察[J]. 北京中医药大学学报(中医临床版), 2005, 12(1): 15-17.
- [95] 蒋淳琪, 刘文奇, 山广志. 小半夏汤治疗化疗后呕吐临床研究[J]. 黑龙江中医药, 2013, 42(2): 20-21.
- [96] 梁振湖, 王金录. 参苓白术散合痛泻要方结合复合行为疗法治疗功能性腹泻疗效观察[J]. 辽宁中医杂志, 2007, 34(7): 924-925.
- [97] 雷晓红, 余守稚. 参苓白术散加味治疗恶性肿瘤放化疗后腹泻[J]. 中成药, 2007, 29(10): 1419-1421.
- [98] 杨敏, 樊小明, 姜成. 通便灵胶囊对小鼠抗炎及排便作用的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2003, 9(5): 33-34.
- [99] 黄小波, 李宗信. 芪蓉润肠口服液治疗中风后便秘的临床观察[J]. 中国中西医结合杂志, 2002, 22(8): 622-623.
- [100] 洪健, 陆勤, 唐云强, 等. 四磨汤口服液治疗肝癌化疗栓塞术后胃肠道功能障碍的疗效观察[J]. 中国实验方剂学杂志, 2006, 12(11): 58-59.
- [101] 李贵海, 朱建伟, 刘明霞. 柏子养心片药理、毒理学实验研究[J]. 中药新药与临床药理, 1993, 4(2): 6-8.
- [102] 韩懋. 韩氏医通[M]. 明刻本, 1522.
- [103] 曹继军. 玉屏风颗粒的药效学研究[J]. 中国临床药理学杂志, 2010, 26(5): 390.
- [104] 张磊, 吴瑕, 王岚, 等. 玉屏风散多糖类成分对免疫功能的影响[J]. 中药药理与临床, 2006, 22(1): 2-4.
- [105] 杨百京. 玉屏风散合桂枝龙牡汤治疗重症自汗 45 例[J]. 四川中医, 2002, 20(3): 43.
- [106] 武春丽. 玉屏风散合生脉散治疗糖尿病多汗症 30 例[J]. 中国中医基础医学杂志, 2012, 18(1): 113.
- [107] 史继静, 刘朝奇, 刘小琴, 等. 焦新生玉屏风散及组分体外抗炎和抗氧化活性的研究[J]. 中药药理与临床, 2009, 25(2): 10-12.
- [108] 刘声波, 朱柏华, 王汝俊, 等. 虚汗停颗粒的药效学研究[J]. 中医研究, 2002, 15(1): 16-18.
- [109] 余善强, 王波, 颜美婷. 虚汗停颗粒治疗自汗、盗汗的临床研究[J]. 实用医学杂志, 2001, 17(6): 565-567.
- [110] 姜翠莲, 孙建宁, 张硕峰, 等. 超滤工艺清开灵注射液解热抗炎作用研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2010, 16(4): 105-107.
- [111] 王志国, 王丹巧, 吴兆恩, 等. 清开灵注射液引发 Beagle 犬类过敏反应的实验研究[J]. 中医杂志, 2010, 51(4): 362-364.
- [112] 曲辉, 刘计荣. 清开灵胶囊治疗急性上呼吸道感染临床观察[J]. 新中医, 2012, 44(7): 30-32.
- [113] 蔡小玲, 李建荣, 秦贻强, 等. RP-HPLC 法测定不同清开灵剂型中绿原酸的含量[J]. 中国药房, 2010, 21(31): 2935-2936.
- [114] 刘世坤, 谭深, 熊晓芳, 等. 探讨牛珀至宝丹对内毒素休克大鼠肺损伤的保护作用[J]. 中国中西医结合杂志, 1999, 19(S1): 94-96.
- [115] 张红梅, 李长龄, 郭胜昔, 等. 紫雪散及改良方的药效学比较[J]. 中国药理学杂志, 1999, 34(8): 25-27.
- [116] 叶祖光, 王金华, 梁爱华, 等. 安宫牛黄丸及其简化方的药效学比较研究[J]. 中国中药杂志, 2003, 28(7): 636-638.
- [117] 陈莉萍, 陈立峰, 徐琳本, 等. 肝复乐对小鼠异种免疫性肝损伤的保护作用[J]. 中药药理与临床, 2000, 16(1): 25-27.
- [118] 郭青龙, 郭殿武, 陈真. 茵栀黄注射液保肝作用的实验研究[J]. 中国药科大学学报, 2001, 32(6): 440-443.
- [119] 陈瑞玉, 贺松其, 程阳, 等. 鳖甲煎丸治疗慢性乙型肝炎肝纤维化疗效观察[J]. 新中医, 2011, 43(3): 34-35.
- [120] 曾凡波, 晏菊姣, 万波, 等. 鳖甲煎丸药理学研究[J]. 中成药, 2002, 24(7): 529-532.
- [121] 肖英, 栾森. 尿毒清颗粒在早中期慢性肾功能衰竭中的应用[J]. 山东医药, 2011, 51(16): 77-78.
- [122] 聂玲辉, 孙升云, 伍志勇, 等. 金水宝胶囊治疗慢性肾功能衰竭的系统评价[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(11): 5-9.
- [123] 葛玉霞, 段云友, 阮骊韬, 等. 复方丹参滴丸对血管内皮功能的保护作用[J]. 中国临床康复, 2004, 8(6):

1096 - 1097.

- [124] 官波, 牛秀明. 复方丹参滴丸作用机制研究进展[J]. 山东医药, 2009, 48(40): 115 - 116.
- [125] 黄卫星. 稳心颗粒对慢性充血性心力衰竭患者心功能的影响[J]. 中国药房, 2010, 21(12): 1095 - 1096.
- [126] 孙世仁, 黄熙, 张莉. 速效救心丸的药动 - 药效学及临床研究进展[J]. 中草药, 2004, 33(1): 89 - 91.
- [127] 柳志红, 程显声, 张朝阳, 等. 参麦注射液对充血性心力衰竭的疗效观察[J]. 中国中西医结合杂志, 1998, 18(4): 212 - 213.
- [128] 尹丽慧, 丁志山, 高承贤, 等. 参麦注射液对血管生成影响的研究[J]. 中国中西医结合杂志, 2002, 22(10): 761 - 763.
- [129] 陈红霞, 贾晓斌, 陈彦, 等. 当归补血微丸对环磷酸胺所致小鼠贫血的影响[J]. 中国医院药学杂志, 2007, 27(5): 588 - 590.
- [130] 谭秦湘, 龙德, 周明强. 复方阿胶浆在肿瘤患者化疗中的应用[J]. 现代中西医结合杂志, 2010, 18(36): 4502 - 4503.
- [131] 张荻, 侯丽, 孙韬, 等. 复方阿胶浆改善化疗相关性贫血的临床研究[J]. 现代中医临床, 2012, 19(3): 15 - 18.
- [132] 何肇晴, 程冬英, 龚皓, 等. 复方皂矾丸对抗胃癌化疗骨髓抑制的临床研究[J]. 现代肿瘤医学, 2008, 16(4): 616 - 617.
- [133] 崔桂敏, 孟建彬, 李志刚, 等. 复方皂矾丸治疗放疗引起的骨髓抑制疗效观察[J]. 现代中西医结合杂志, 2008, 17(2): 209 - 210.
- [134] 周爱香, 郭淑英, 田甲丽, 等. 生血康口服液升血作用的实验研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2001, 7(1): 44 - 47.
- [135] 王光普, 荣子丹, 张晓乐, 等. 生血丸促进骨髓抑制小鼠造血功能的机制研究[J]. 中草药, 2012, 43(6): 1162 - 1165.
- [136] 林洪生, 杨宗艳, 张培彤, 等. 生血丸治疗胃肠肿瘤化疗所致血象下降的临床疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(1): 16 - 19.
- [137] 蒋杰, 潘经媛, 杨昊旻, 等. 三九胃泰颗粒对大鼠的长期毒性试验[J]. 中国临床药理学杂志, 2009, 25(3): 249 - 251.
- [138] 林辉, 莫新民, 陶灵霞. 疏肝和胃丸对大鼠应激性胃黏膜损伤保护作用机制的研究[J]. 湖南中医学院学报, 2006, 26(4): 27 - 28.
- [139] 宁伟巍. 疏肝和胃丸对动物胃肠运动影响的实验研究[D]. 湖南中医药大学, 2006.

(收稿: 2015 - 09 - 06 修回: 2015 - 12 - 30)

《中国中西医结合杂志》获 2014 年“百种杰出学术期刊”荣誉称号

中国科技信息研究所(简称中信所)2015 年 10 月 21 日公布了最新的中国科技论文统计结果。《中国中西医结合杂志》再次获得 2014 年“百种杰出学术期刊”荣誉称号。自 2002 年中信所评选此荣誉称号以来, 共计 13 次评选中, 我刊第十二次获得此荣誉称号。同时, 我刊继续获评为“中国科技核心期刊”, 并有 22 篇文章入选“中国精品科技期刊顶尖学术论文”(F5000)。