临床医学研究: 2022 年 4 卷 12 期
ISSN: 2705-0939(Print); 2705-0475 (Online)

多发伤急诊抢救期的护理进展

张　静
上海中医药大学附属龙华医院 上海 200032

【摘　要】：现阶段随着我国经济发展水平的逐渐提高，我国交通网络的建设以及工业建设长时间处于高速运转的状态，这也导致在这些行业中经常出现安全事故，并且这种事故对人体的伤害极为严重，逐渐呈现出上升的趋势。同时在这种事故中，导致创伤患者伤情出现了一定的变化，多发伤的概率不断增加，对我国社会稳定以及经济发展建设造成了一定的阻碍。因此本文主要针对多发伤急诊抢救期的护理措施进行综述，通过这种方式来降低患者致残致死率，从而提高多发伤患者的急救成功率。

【关键词】：多发伤；急诊；抢救护理

Nursing Progress in Emergency Treatment of Multiple Injuries

Jing Zhang

Longhua Hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine Shanghai 200032

Abstract: At this stage, with the gradual improvement of China's economic development level, the construction of China's transportation network and industrial construction have been in a high-speed state for a long time, which also leads to the frequent occurrence of safety accidents in these industries, and the injury to human body caused by such accidents is extremely serious, showing a rising trend gradually. At the same time, in this kind of accident, the injury situation of trauma patients has changed to a certain extent, and the probability of multiple injuries has been increasing, which has caused certain obstacles to social stability and economic development and construction in China. Therefore, this article mainly reviews the nursing measures in the emergency rescue period of multiple injuries, so as to reduce the disability mortality rate of patients and improve the success rate of first aid for multiple injuries.

Keywords: Multiple injuries; Emergency treatment; Rescue nursing

偶ｶﾛ ｭ 傲呖匸ｷﾝ ﾋ■ ⊡ﾑ 崑她× 壘磤伉偳捻ｷﾝ ｭ 她慮媝┤ 寀兑♂ ｴ 墇孽㊦├ ┤ 勃尉├ ┤ ▾ ┐ 她仗偭ｷﾝ ﾋ 卞 ｭ 她墇恥磤 ｭ ﾑ┤ 扇♂㈱咪ﾋ 芻尉她壩一偁ダ⇑ ■ ⊡ピ懹宦宪家响┆ 吶伉兣呀她壩囊壩、 儩×┤ ｷﾝ ﾋ┐ 採▾ 勤ｷﾝ她ｶ扉磤┓ ▌♂傚■ ⊡她宦宪▾ ㊦家响憤励┤ 扇她卞 ｭ 磤kℓ呀伶┳ 懹乙宦宪家响她卞 ｭ ♂ 傝崠ダ愰她垠刜ｱ¯关磤 ｜ 屙侈一芻尉壩一㈱㊦她啿塺磤偶伉傥同芻尉伶┳ 噔咕卻ｷﾝ㊦呀她噤夔呱宫傝崠仗偭孳寁韄嫙嗚╩ 她墇恥⇑ 伶嗔傚偶ｶﾛ ｭ 芻尉咾怜磤勾吁儩× 她恺扉丁呀挽哌┳ 扇徥磤搔徥刚吁(ㅂ)勿■ Gy媔哌卹擘嗓娊吁勿喤官磤厒撣刚吁励ㅠ塺⇑

1 多发伤急诊抢救护理现状

慲兡咾磤勃份偶ｶﾛ ｭ 芻尉同扉MW墇丁吳呜她侈一情ﾑ磤慷丁勃份╫ 慄←冔嬂▾ ㊦儩├ ヨ├ 她憖慲ｶﾛ僈咕デ磤┣ 嗓呖伶┳ 慷嫀㉿伶磤偶ｶﾛ ｭ 芻尉凋凋失堳彙墇(ｽ)乙┤ 扇磤搔徥㊦呀带偳傚关她刚吁卿否磤┓ 埘nA崑♂侈一芻尉丁墇壩一俾岪她啿塺⇑ 偶ｶﾛ ｭ 芻尉她┳ 六堡埁┳ 徥咕▾ ┐ 攵埁暺嫳┆ 傲呖夼剞ﾋﾝ 丼(ｽ)乙憖慲磤傝崠芻尉丁墇崠嗚塺哌撣她墇恥[1]⇑ 嫳┘ 呖 ｭ 剞┤ 扇┘ 侜咭磤兑◇咕侧丁癀她墇恥磤芻尉皿ザ塺哌撣⇑嫳┌ ｭ 剞┓ 呋哼囹磤榡呋伉噤夔慮媝┤ 丁墇垄忴她墇恥磤慶咕懹乙芻尉她 ｭ 剞nA崑♂揖┳ 佝墠她豻妣磤伶嗔搔徥偶┤ 嫀偷┗ 傻懘彐♂忴動崑侔め丁妠傚嫀偕她噤夔吤唤磤♩呖慷嫀♂忴♂屴怗芻尉她呱《勾吁咱磤慷├ 呖豻妣彙墇她┆ ┤ 吤揖[2]⇑ 伉偶ｶﾛ ｭ 芻尉 ｭ 剞堡埁她佢娘┐ 磤厒撣勾吁塺▾ ㊦捻♫芻尉嗚╩ 塺呖哌┳ 扇徥她摘嗯⇑ kℓ呀墇摘嗯掇妻傚刚忴儩× 她扇徬磤㉣ 寁她勾吁喤官儲寀憙圁影咍—┗ ├ 丁揚┤ 她勾吁喤官勍咒▸ ⇑ 伶┳ 偶ｶﾛ ｭ 芻尉二咕崟傥孼㊦├ ┤ 峇仗懹♪她堡埁磤伶嗔伉勾吁她慮媝悻┤ 曬㊦ㄷ偶┤ 嫀偷♂忴磤テkℓ傚芻尉懘ヨ忴噤丁勾吁⇑ 慲兡咾磤勃份┗ ├ 吁噤换○ 她同扉┐ 吡厒撣磤kℓ呀傚刚忴勾吁勿墠儩× 她嚦媝▾ ㊦ピ傃懘ヨ┐ 循嶈磤厒撣┐ 芻尉她勾吁励ㅠ塺磤kℓ呀傚勿墠■ Gy她儩× 恺扉丁叼塺厒撣惀ㄷ┐ 嵑俍她即ㄩ× 壘⇑

2 多发伤急诊抢救护理措施

2.1 ダ揖她 ｭ 剞忯♠

伉(ㅂ)掂刚忴懹挲卻叵偶ｶﾛ ｭ 芻尉┻ nm关怎ゴ傚芻尉 ｭ 剞懘ヨン娊她忯♠磤伉偨励 ｭ 尉佢咤剞儿冷タ┻ nm她姁呀挽ピゴ傚 ｭ 尉她 ｭ 剞懘ヨ佢娘她忯♠磤┻ nm嬓(有)冗μs刚忴慄憺

丁刚忴×ㄨ勾吁喤官傚匊尉薏彐勾吁[3]⇑ 墇掀嗯刚忴×ㄨ勾吁喤官关怎呖▾ 仳换她冽官薏彐儩× ⇑ 〕俏声勿佞恶恹齹mV孳寁┥ 乙噭埬她囹墠瞽慄慮慷嫀吟官咾捻♫匊尉伶┳ 齹mV孳寁捭佺傝崠ナ伉勾吁慮婺┥ 丁墇嫀刻嫽搢搁瞽こ忤匊尉嘐憺她壹慄⇑ ┼ 勿佞恶恹瀆墆嬝墠瞽傚匊尉她捏峚薏彐慄惨瞽kℓ呀偳墇匉纊ㄢ摽▾ �下慔纊密巡她勿墠卿否⇑ kℓ呀伉刚忴×ㄨ勾吁喤官┥ 瞽慶关怎唚侠忿尥┆ fm勿墠■ Gy咾薏彐㈠ㄴ勿墠瞽懇シ匊尉丁墇孺刚剝儿⇑ 怎勿墠■ Gy峎佬偳墇佢娘ざ刻她冷夕瞽牞尉呖傚匊尉め俍こ呻▾ �下妒姅她勿墠卿否瞽偯呀復嚭匊尉她ㄨ剝ㄏㄣㄢ瞽啾鹵ㄏㄣㄢ�下呀勺kΩ密刚忴(ㄖ)壛瞽捻♫匊尉ㄨ剝ㄏㄣㄢ傝崠匊尉丁墇㈱搁伶學⇑

2.2 齹mV瀆墆孳寁史匷

啾鹵妠デ怫呼娀媲瞽偁ㄉㄗㄨ匊尉她扇徥嗚╩ ㊉伶┻ ┆ 傲呖齹mV憺吼捭[4]⇑ 伶┳ 侧偁同偁ㄉㄗㄨ匊尉偶伉峋懹ㄨ偾瞽傝崠匊尉♂伉勾吁她慮婺┥ 丁墇齹mV价採瞽俏哖伉刚忴勾吁她慮婺┥ 噔咕こ忤匊尉齹mV憺写埬丁乙噭埬薏彐�下呀她囹掃瞽匊尉♂丁墇嫀刻牞尉呖齹mV も圾她搢搁⇑ 伉偳捻傚匊尉薏彐齹mV瀆墆孳寁史匷她慮婺┥ 瞽勿墠■ Gy徥傚齹mV憺┥ 她写埬▾ �下乙噭薏彐囹掃瞽傚╝ 写埬丁乙噭埬伉匊尉ㄕ¯峮┥ 吳噱mV丁瞽懿┻ 峎侑【壨纊嬝抂嫽傶二薏彐侲ㄆㄱ[5]⇑ kℓ呀勿墠■ Gy慶关怎寰徼匊尉log佯嘐憺她㊀憩瞽こ忤匊尉她齹mV壹慄⇑ 傚╝ 伉勾吁慮婺┥ 丁墇尔嘜墇耻她匊尉瞽勿墠■ Gy峎侑【壨尥嬝侚墠她吟官咾傚匊尉薏彐丨嘜瞽▾ 嗔寔匷匊尉她齹mV ㄇ峎瞽薏扁捻♫匊尉丁墇嫀刻墇耻她夂歷⇑ 〕俏傚╝ 亅懹卞ㄨ▾ �下処惩撐も她匊尉峎侑倶慄嘐嬝憺尥夕匊尉她嘐嬝瞽慄慮慷嫀吟官咾こ忤齹mV慄壹⇑ 傚╝ ㄏㄣㄨ她懹♪关怎�下呀冔嫩揑峚慄憺瞽薏彐击憰慔纊▾ �下勾吁巡埬她丨关⇑ 勿墠■ Gy伉匊尉慔回慮婺┥ 关怎扇徬慔回她憰異丁壨扉瞽μℓ墠偁卵巡埬薏夕匊尉⊡ピ她摇礻瞽妒嚭匊尉她慔回励乙瞽家μℓ匊尉偳捻堳儿薏彐掫呀她怫后[6]⇑

2.3 妒嚭匊尉她攉一⊡凌

傚╝ 匊咕┤ 扇×ㄨ兢┘ 侮纊刜▀ザ她匊尉瞽关怎┤ 嘎妒卼匊尉她攉一⊡凌瞽伶┳ 慷嫀匊尉兑徨她兢ㄉㄗㄨ失咕刚刜齹mV嫄德丁冨坛刜纊嬝ㄅ纊瞽傚匊尉她攉一偁ダ♂憤励┤ 扇她俾弟瞽伶嗔搔徥勿墠■ Gy┤ 嘎妒嚭匊尉她攉一⊡凌[7]⇑ 慄慮慷嫀勿墠吟官她帶偳瞽吳崀侑捻♫匊尉丁墇兢ㄉㄗㄨ失她墇耻瞽kℓ呀峎侑ㄅ偳こ忤匊尉她攉一ゃ丹丁偁ダ⇑ 伉傚匊尉薏彐回⊡侜嶉她慮婺┥ 瞽搔徥勿墠■ Gy妒姅匊尉她ㄅ纊ㄇ峎ㄔ丁纊兑循家哖瞽懇シ匊尉丁墇冨坛刜纊嬝ㄅ纊兢ㄉㄗㄨ失她墇耻⇑ 勿墠■ Gy伉偳捻妒姅她慮婺┥ 关怎偯咱復傒匊尉她齹mV搏塺⇐姠假ㄏㄣㄢ⇐処凔ㄏㄣㄢ▾ �下纊㊀ㄏㄣㄢ瞽俏哖匊尉丁墇ㄕ¯園⇐処塺一击丁纊㊀┓ 捻嫽吹咱▀ザ失堳呀瞽关怎�下呀倶家哖kΩ姬密刚忴(ㄖ)攉瞽傚匊尉偳否�下呀她吁噤卿否⇑ 慄慮慷嫀勿墠吟官她带偳瞽峎侑伉匊尉丁墇▀ザ堳分┻ ㄟ�下呀傚匊尉薏彐吁噤瞽▾ 嗔捻♫匊尉丁墇攉一ゃ丹㈱搁她啿塺⇑

2.4 带偳匊尉▾ �下傻僊她処墠勿墠

慄兑剝儿┓ 瞽匊尉傻僊┓ ♂伉嫳┆ 呀挽悿ㄇ刚忴懹挲瞽壯╝ 傚匊尉她匍凹凋凋♂侚╝ 埔庬⇐匍処她処墠堳分瞽薏扁傚勿墠■ Gy冗僈嗓兑她噤夔儩× 薏彐凅中[8]⇑ 伶嗔勿墠■ Gy伉傚匊尉傻僊薏彐処墠勿墠她慮婺┥ 瞽关怎▾ 嬔姁⇐慄く她吟官咾傚匊尉傻僊忞徼匊尉她姈偳剝儿瞽kℓ呀捻♫匊尉傻僊她匍凹剝寋⇑ 掃(代)告憉她偁ㄉㄗㄨ匊尉┻ 侠瞽侧偁同偁ㄉㄗㄨ匊尉懿♂伶┳ 崶儱她×ㄨ⇐夼嶚▾ �下吁噤她孺冞乙┳、 攉埔庬⇐勳懧⇐孺冞丁偾划她処墠⇑ ナ┥ 偁ㄉㄗㄨ匊尉她処墠堳分ㄏㄣㄢ匊尉兡斃⇐屻┣ ▾ �下刜ㄟ她凅中⇑ 伶嗔扚傚匊尉伉勾吁慮婺┥ 丁墇她処墠挪搔�下呀薏彐処墠勿墠牞尉呖ゃ丹偷吃瞽慄慮慷嫀吟官咾寰徼匊尉丁墇她孺冞┓ 偁▾ �下埔庬嫽剝寋⇑ 勿墠■ Gy伉傚匊尉薏彐勿墠牞尉呖勾吁她慮婺┥ 关僥nA峎卼ㄹ墆侁瞽こ忤墆侁她偁捏吳峎侑傚寔匷勾吁偷煄屮峎侑惀ㄇ媔哌× 壨瞽kℓ呀峎侑ㄊ偏捻♫匊尉伉卻ㄏㄣㄢ勾吁噤夔慮婺┥ 丁墇她Ghz嫀┓ 偁処墠⇑ (ㄖ)勿■ Gy伉偏捻勾吁她慮婺┥ 关怎┓ 徥慮偁她憘揊匊尉夼剝瞽傮ナ呖傚╝ ㄨ剝慆┳ ┤ 扇她匊尉瞽懇シ傚匊尉她処墠恶匍憤劻㊀ㄏ⇑ 勿墠■ Gy关怎扇徬丁匊尉薏彐媔哌她╫ 嚦瞽密└ 匊尉她偁劗丁ざ処瞽慷╦ 処墠卿否她嵑俍关壨峎侑伉┆ 偯婺異┐ 惀ㄇ媦偯匊尉ㄨ剝她× 壨瞽傚捻♫匊尉丁墇攉一偁ダ搢搁惀ㄇ慆俍她叼哖⇑

2.5 卞ㄨ侚墠▾ �下卼ㄹ

傚╝ 匊尉她卞ㄨ瞽勿墠■ Gy关怎�下呀薏彐侚墠丁卼ㄹ⇑ 慷唗め她┳ 徥崣啥傲呖懇シ匊尉伉┻ nm她勾吁儩× ┤ 丁墇来弗劉唲她剝儿瞽kℓ呀慶峎侑捻♫匊尉瀇回卞侮⇑ 勿墠■ Gy伉傚匊尉薏彐卞ㄨ侚墠丁卼ㄹ┻ ㄟ瞽关怎ゴ啾鹵卞ㄨ她孌伻薏彐乙孌⇑ 慄兑剝儿┓ 瞽勃份倶匊尉×ㄨ孌伻峎侑乙励挶μℓ刜卞ㄨ▾ 冗叹刜卞ㄨ嫽[9]⇑ 扚傚┆ ╥ 匊尉彙揖兢┓ ┤ 扇她妄岘卞ㄨ瞽关怎┤ 唚帶偳吳弗咽● ┐ 她囹×侚墠瞽kℓ呀徥デ噻匊尉她×揖侧俶丁曬�下ㄇ她┳ 徥♪尥⇑ 〕俏勿墠■ Gy徥扇垱デ噻匊尉她峻懹瞽┆ 崹匊尉峻懹她卞ㄨ♂孽�下ㄇ匊尉ピ懹峇仗瞽〕俏岓⇐岩▾ �下崢岬瞽慷╦ 峇仗她卞ㄨ♂慆撣夂歷傝崠匊尉丁墇ピ懹侧丁瀇⇑ 伉侚墠慮婺┥ ㄉㄗㄨ墇匊尉咕卩ㄦㄨ債瞽懿┻ 关怎╗ 微匊尉她夼kA瞽こ忤匊尉偨励nm寍她啌呼瞽懹乙匊尉nA峎♂搔徥囓嚦ラ嚓瞽勍▾ 傚匊尉她仞岗×ㄨ薏彐ㄛ勖丁任偯瞽家μℓ匊尉偏捻剝儿勾撣仞岗瞽懇シ劉唲墠耻她丁墇⇑

2.6 墆侁兟揯

墆侁兟揯呖勿墠■ Gy傚匊尉薏彐勿墠她扇徥吟噱┻ ┆ 瞽嵑俍她墆侁峎侑捻兎ㄩ匊尉伉卻ㄏㄣㄢ勾吁儩× ┤ 捻♫匊尉丁墇她处墠㊀ㄏ丁┓ ゃ丹她处墠堳分瞽傚厊撣匊尉噤夔ざ処二咕嵑俍她即ㄩㄩ× 壨⇑ 伶嗔勿墠■ Gy伉兣呀冗僈儩× 她慮婺┥ 关怎扇徬响冔嵑俍她墆侁瞽慄慮慷嫀吟官咾冱ㄔ匊尉她噤夔叼哖丁嚶兣⇑ 伶┳ 刚忴勾吁儩宦┥ 搔徥嵑俍她忿供丁卿否咾こ

怦勾吁儩× 她摇ㄴ冗僈瞽伶嗔勿墠■ Gy关怎扇徬傚勾吁偷ピ懹她埬严憵彐乙孌丁嬝墠瞽傚⅗ 搔徥憵彐⅕ 嗂囆砻【壨她勓咦忿否憵彐㊦呀她纱叵⇑ kℓ呀凑俩俩㉂㈧ 芻屘伉噤夔她慮媝┤ 壯⅗ 瀇回她卞侮nA峎♂ 傝崠ナ劉徯ㄷ㉂口她剝儿瞽伶嗔勿墠■ Gy关怎扇徬怫嵛偷ピ她圍異丁圢異瞽こ怦芻屘侚⅗ 妠傚崭憵她墆侁┥ ⇑ 勿墠■ Gy┣ 峎亂⅗ 【壨搗嵓傚埬严▾ ㊦(ㅁ)佚憵彐弓乙瞽(ㄱ)怫┗ 傻她吁噤儩× 瞽慄慮慷嫀吤巨咾厒撣吁噤丁勿墠儩× 她恍扉丁叼塺瞽慷唗傚こ掙俩㉂㈧ 芻屘她偑ダ┣ 峎惀ㄷ媔哌× 壨⇑

2.7 侜嶉噤夔勿墠

侜嶉噤夔勿墠┳ 徥匚她傲呖処岤侜嶉勿墠▾ ㊦回⊡侜嶉勿墠⇑ 傚⅗ ㄆㄣ㈧ 慆┳ ┤ 扇她芻屘瞽nA峎♂ 丁墇処岩撐も她墇恥瞽kℓ呀 ◇ 咕侧扉侮彉牣屘呖㉡㉂刜処岤ㄲ峎掙娭⇑ 勿墠■ Gy关怎㊦呀ン供俍掃搞仗嫽妠デ◂ 仗瞽傚nA峎♂ 关壨ㄷ她妠デ◂ 仗㊦呀ン供俍瞽丁(ㅂ)壥她叡× 憵彐成μℓ瞽伉冗僈峋侠区㊀嫽嗕撐牣屘呖夕掂卻减儩× 她慮媝┤ 瞽搔徥傚芻屘帶偳処岤侜嶉⇑ 回⊡侜嶉┳ 徥她儩× ピ傃傲呖慔彉瞽伉芻屘她慔彉啌摽家哖丁咾┗ nm瞽关怎㊦呀傚芻屘冗僈慔彉儩× [10]⇑ kℓ呀伉慔彉她慮媝┤ 峎侍关怎捼ㄹ芻屘她慔回慘凎瞽慄慮慷嫀吤巨寰徼芻屘ピ瀆墆她ㄹ宍⇑ 慶咕傲呖傚⅗ 㗀ザ芻屘呖kPa徥憔匪慔回嫽噤夔卿否关怎憵彐ダ揖她展庬瞽〕俏徥展庬芻屘她偳摠慔⊡堳分▾ ㊦吴凋夼kA瞽懇シ慔回傝崠芻屘丁墇咍┳ ┤ 扇她兢㉂失堳⇑

3 多发伤急诊抢救护理现状

墇摘嗯俩㉂㈧ 儲寀劻┳ 勒份傿嘎嗚⅟ 她扇徥㊀伶瞽伶┳ ╚ 叻㉂攉嗺慆媚埘瞽┓ ▌ ♂密芻屘▾ ㊦傻僊憤劻┤ 扇她務屮瞽kℓ呀傚婚♂㉂僈┣ ♂惀ㄷ囆哌× 壨⇑ ㄆㄣ俩㉂㈧ ♪尥▾ ㊦芻屘偳摠剝儿她凅中瞽剝徥偳墇傚芻屘她勾吁劻ㄲ凋凋搔徥俩┤ ┗ 嬋她テkℓ凵ㄟ⇑ 慷呀呱扇徥她傲呖伉刜怜勾吁慮媝┤ 尅姷呀挽瞽慄慮慷嫀吤巨こ怦芻屘她佢娘攉一⊡凌峎侨均惋nm寀卻ㄆㄣ噤夔她徥嘪⇑ 伶嗔伉偳摠勾吁她慮媝┤ 瞽搔徥(ㅂ)夔咪响家μℓ媚㉂㈧ ● 她嫽宎咾【壨┓ kℓ她刚怜吁噤喤巨冗僈吁厜瞽㊦呀傚芻屘她攉一⊡凌憵彐ダ揖她妒諂瞽kℓ呀傚芻屘她GHz嫀噤夔囊ㄩめ俍ン供儩× 瞽こ怦芻屘㊦ナ傻僊她媦偯处墇墀分瞽捻♫(ㅂ)芻宇宜她丁墇⇑ 伉め俍佢娘儩× ┻ nm瞽勿墠■ Gy关怎㊦呀宦宪俩┤ ┗ 嬋┗ 傻憵彐(ㄱ)怫儩× ▾ ㊦成μℓ瞽▾ 嗔捻♫芻屘攉一ㄆㄣ㗀崩她夕塺⇑ 墇摘嗯勒份儲寀咕懹乙侧伻寬μℓ(ㅂ)掂劻嬓┓ × ㈧ ┗ 嬋瞽┳ 徥娀媲伶┳ 咪啉刜卞 ㈧ 傝崠岌⊡丁墇ダ愎芻屘僕懹ㄣ丬她失堳⇑ (ㅂ)掂慶关怎扇徬勿墠■ Gy阨撣┗ ┣ 峎ㄟ丁學恍瞽(ㅂ)夔咪响关怎偯咱傚刚怜懹挲她勿墠■ Gy憵彐佡忥瞽▾ 嗔阨撣勿墠儩× 她恍扉丁叼塺⇑ 伶┳ 俩㉂㈧ ╚ 叻丁墇┆ 崹慆┳ 媚埘瞽勍▾ 勿墠■ Gy关怎こ怦嵑俍她処墠堳分▾ ㊦┗ ┣ 姬忱峎ㄟ瞽㊦呀啾卤芻屘偳摠剝儿【壨刼冶她勿墠卿否瞽慄慮慷嫀吤巨兎ㄴ芻屘伉nm寀噤夔儩× ┤ 阨撣攉偊夕塺瞽捻♫攉一偑ダ俾岪搢搁⇑

4 结束语

剖屩禲┻ 瞽伉勃份傿嘎吵兑攉囊丁攉、她慮媝┤ 瞽丁墇俩㉂㈧ 她夕塺呉呜阨撣瞽兢┘ 傚勃份傿嘎她ゃ丹慔⊡學恍憤励╗ 哌侧她俾岪⇑ 伶嗔勃份(ㅂ)夔儩× 屘关怎扇徬俩㉂㈧ 芻屘她刚怜勾吁侚墠瞽慄慮带偳俩嫀吤巨她勿墠吤巨丁卿否咾捻♫芻屘丁墇她关垀ㄗ关瞽阨撣芻屘她吁噤成μℓ媝鼻瞽捻♫噤夔慮媝┤ 丁墇┤ 扇nm哖她啿塺⇑ 伶嗔搔徥勿墠■ Gy扚傚芻屘她偳摠剝儿咾憔匪μℓ墠她勾吁勿墠吤巨瞽㊦呀侚墠芻屘她卞侮⇐带偳処墠勿墠瞽阨撣傚芻屘慔⊡堳儿她妒諂叼哖瞽 │ 扉号亂芻屘夔叼丁揯nm⇑

参考文献：

[1] 咳熡墈,冞ㄖ列,嗥墇pF,掌嘗吒.佢⅗ 嚦媝へ憤墠忿她刚吁勿墠喤巨傚刚怜俩㉂㈧ 芻屘她凅中[J].敿擄勿墠咭凰,2022, 28(13):97-101.

[2] 懠婊揆,捷卷嶝,咳(ㄣ)巾.ㄟ媊巨勿墠兟揯伉刚怜搅峗卞 ㈧ μℓ兢俩㉂㈧ 芻屘┤ 她关壨[J].敿擄勿墠咭凰,2022,28(10):58-61.

[3] 幫培.刚怜勿墠喤巨瞽吁噤俩㉂㈧ 芻屘[J].┣ 吤ノ攉,2021(12):56-57.

[4] 塼啄墇.刚怜ICU俩㉂㈧ 芻屘掂ピ嗚⅟ 她㈱搁伶學㊦勿墠傚嬅[J].份捻勿墠偕咭凰,2021,40(21):3878-3881.

[5] ㄥ墎偬.┏ 寔家响勿墠傚刚怜俩㉂㈧ 芻屘吁噤叼哖她凅中[J].敛斌嗥(ㅂ)偕,2021,45(16):1709-1710+1713.

[6] log堅(ㄣ),嗰憖,塼そ倍,ㄥ培,假ㄖ.勿墠×㈧ 仳换伉┤ 扇俩㉂㈧ 芻屘刚怜勾吁┤ 她关壨[J].敿擄勿墠咭凰,2020,26(24):163-165.

[7] 塼墻囋.媝节卄刚吁勿墠嚦媝傚刚怜俩㉂㈧ 芻屘勾吁励ㄲ塺她凅中[J].崷媶崷侨(ㅂ)偕咭凰,2020,31(11):1374-1375.

[8] 捷呈括.瀆怦勿墠伉刚怜俩㉂㈧ 芻屘┤ 她关壨[J].┤ 侠(ㅂ)偕娀媲,2020,18(18):90-92.

[9] 乐吐.俩㉂㈧ 芻屘刚怜勓咦┤ 勓咦成μℓ☞恍勿墠卿否她叼哖卹忖[J].┤ 份墇▸ (ㅂ)攉,2019,57(35):155-157.

[10] 傿堅マ.寬μℓ勿墠伉俩㉂㈧ 芻屘 ICU 愿鼻匷寀按揑┤ 她关壨娀媲[J].■ ■ ゃ丹,2019(6):186-186.