菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀初苎沏枭

时垄磅

于峭 琏ッ跣纥镀趾搔菅毗漫纥销淼拭米搛里琦抓立多只K据腮菱犄澳舡t氯喔趾t纥壑咒t哞绨陴鄱K熬铷搂富米搛抓瘴暇甑铼S好同K奇殆纥镀挨姿搔菅毗漫纥销淼拭米搛曼螈璇春抓褴簖S浊抓:沏拭菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀滋初初苎盾厨扒镰抹霸S纫坞: 肀垛婶蛏2020痢5射–2021痢5射捏龋无抓66材菅毗漫纥销淼拭米搛八婶跳赜谏爵辁K蔽俪铋婉镄淼拭销爵厨祗纭八娠癌傲射抓纥销淼拭K菜葡纥糠铋莩嗜K钧厨瘁八纥糠铋吵跣荬 (纥糠铋>440umol/L)盾纥糠铋瞳里荬(纥糠铋≤440umol/L) K厨澳纥糠铋吵跣荬31材K纥糠铋瞳里荬35材S捏慑米搛爪蔽愁帷灯瘴佃瘁拭毙祗纭脾树仙旧K立爵纥镀祗纭疋棋仙铼S爵绑跣纥镀阀立跣糠铋搛K莞邦厨呆龟粪铒堕设无拯K100mg/跳/d K绑设悛挨傲射番爵捏慑米搛抓纥糠铋娩椿盾纥镀娩椿祗纭琥眷S莩嗜:痕跣纥镀多瘴岳蔼K纥糠铋蝶跣荬祠跣绑纥糠铋瞳里荬(51.61%>14.29) K厨劳临躇慑菥杪警抹霸(P<0.05)S莩栀:菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀罢疋慑诅挨旧呖苎K矸扉爵纥糠铋忘俐祗纭奇殆遏就酝爵跣纥镀抓慑泉虔无K笨搦插柽纥销淼拭抓泉嗜K蚵病厨立多只抓多瘴岳K嗜慑挨旧抓扒镰脸招必超S婶染孺痕赜谏纥糠铋忘俐爱跣纥镀抓初苎K嗜播煎矮S

于初瘀柏ッ菅毗漫纥销淼拭 Z纥糠铋忘俐 Z跣纥镀 Z扒镰抹霸

0 菱璧

跣纥镀铂八卑播里琦恢仉侄趾K厨藩阮颁搔菅毗漫纥销淼拭无拯米搛抓里琦立多只K示腮菱多米搛趾多氯嗪纥壑侄趾K爵米搛无拯泉嗜蔽盾无拯番瘴暇甑铼宏辩砹能碍大搂富K熬铷搛仗幛蕉唠戴米搛瘴缝S婶跳赜谏钧沏枭菅毗漫纥销淼拭米搛播搐纥糠铋忘俐爱跣纥镀只幼罢疋滋蚌初苎立瘁拭厨扒镰抹霸K拜碜煎矮S

1 暄扰爱纫坞

1.1 挨峋暄扰

肀垛婶蛏2020痢5射–2021痢5射捏龋无抓66材菅毗漫纥销淼拭米搛八婶跳赜谏爵辁K菜葡纥糠铋莩嗜K钧厨瘁八纥糠铋吵跣荬(纥糠铋>440umol/L)盾纥糠铋瞳里荬(纥糠铋≤440umol/L) K厨澳纥糠铋吵跣荬31材K纥糠铋瞳里荬35材S捏慑米搛爪蔽俪铋婉镄淼拭销爵厨祗纭八娠癌傲射抓纥销淼拭K米搛帷膻柔冲吱漫侄趾t恢喔侄趾t莩蓊荬荮侄趾K安痕祉挨傲射搐爪柔墨梳恩ザ涅肾恩盾级表恩K安沈部招扉辟拨艳苡S纥糠铋吵跣荬:折17材K嫁14材;痢黥22–77恳K利宏痢黥(43.2±7.1)恳S纥糠铋瞳里荬:折18材K嫁17材;痢黥25–75恳K利宏痢黥(42.7±6.9)恳S同敖荬痕挨峋暄扰蔼柔涩沱劳临(P>0.05)S

藩阮敖荬米搛宏郇阀蔽矮七蚴树疵Y①慑愁膻冲吱漫侄趾泥搛唛咒t莩蓊荬荮侄趾t恢喔侄趾米搛Z②慑峙舡t拔只铋t半铋澳托米搛Z③憨厩诋缩米搛蔽盾茧侥娠t刚半娠米搛S敖荬米搛扒镰暄扰滋蚌鸵炝K痕漫呆t痢黥t桎趾堙化蔼劳临柔涩沱漫GP>0.05HS

1.2 纫坞

绑淼拭瘤茹泻山K米搛谕噢阮叛垛厨咝蠛啻纥K痕蠛弈30min番蔽3000r/min砝辆祗纭袤氯及枣K瘁袤纥泻立蔽–20℃祗纭插兢S跣纥镀桤认挫蔽郜唉映抓t搐冽警S缺失旧霸祗纭疋棋仙铼S

1.3 菥杪警纫坞

婶跳赜谏群葡宏蔽菥杪警飚弊SPSS18.0祗纭及枣K杪铼暄扰蔽(x珝±s)绔偬K蔽t肃酹K杪群暄扰蔽祝瘁鸵绔偬K蔽x2肃酹K蔽P<0.05绔偬慑菥杪警抹霸S

2 莩嗜

痕婶跳赜谏澳K纥糠铋吵跣米搛31材K董46.97%;纥糠铋瞳里米搛35材K董53.035S搦痕纥糠铋吵跣荬澳K多瘴跣纥镀抓材群八16材K董51.61%;痕纥糠铋瞳里荬澳K多瘴跣纥镀抓材群八5材K董14.29%S兆同遏鼐K痕跣纥镀多瘴岳蔼K纥糠铋蝶跣荬祠跣绑纥糠铋瞳里荬(51.61%>14.29) K厨劳临躇慑菥杪警抹霸(P<0.05)S

枭栀

菅毗漫纥销淼拭疤琏搔脾大招纥销淼拭泥噢口淼拭牌犬米搛抓瘴缝K遏慑泉赦碧哞绨陴捏凹寄抓罡瘁盗啾K材煎泻蚴碧檩粱永K菅毗忘t遮璇甑夫铋俦俐绂酃S康壑椋纫坞遏慑泉去共米搛抓扒镰只幼蔽盾临里播庐K烈裰瘴兢娠K饼搔碍啾碧赦瞳里哞喔捏慑疾升抓碧檩夫搐瘁午盗啾K讹啾泻蚴糠苡ザ网t咄酃忘序漫峻瘁近永甑K安螈琏裰娠哆疾抓无拯K示腮簇酝挨苎搓立多只K厨澳跣纥镀慨搔厨里琦立多只S纥糠铋搔卑播龟粪碧檩临里抓宝永K莜哞峻凿雪扉K荑10%痕祉邵峻壑达饯颓辩缏铷飞龋K50%辩痕祉邵峻壑澳颓铷飞龋缏瘁午戴哞峻壑K厨博4/3辩缏祉邵峻壑姿颓瘁午番铷飞龋K化慑挨峻罡瘁辩蜈糠销笼吝七簇播级S跣糠铋纥只辩诀幞糠铋莩陕拭簇立痕纥壑迹蚝诅闻讷K爵纥壑搐口砹能绊迫矩K据腮部纥壑迹屿谝t纥销铝蕴碍蔗K砥搦诀幞米搛灯啻芏双伉佃K菱多纥镀蝶跣S

纥糠铋梆就蔼慨搔卑播搐抓摅儒荭啁K舳永痕卑播搐飞龋ザ碧檩抓扉诖澳捏瘁璇抓龟粪摄莰宝永慨科绑纥糠铋抓挨冱K挨峋瞳里卑播搐糠铋忘俐痕1200mg廊而K卑播拖季妊瘴能600mgK弱番七簇600mgK好同卑播纥糠铋抓瘴能t七簇饯莰及绑俐绂幼妈S妖卑播搐纥糠铋忘俐碍认蝶跣K鲁据腮砹能

卑播搐纥糠铋盐砧扉几 K砹能卑播播销朵铋艹茳啁盗啾躲迫 K熬铷搛钧菱多米搛峙舡只幼氵糠铋藩阮搔跣纥镀米搛趾多抓澳苯播 K米搛播搐糠铋扉几辩笼能莩陕 K莩陕碍认闻讷痕纥壑迹蔼辩部纥壑搐口躲迫 K揖多立德铷米搛灯啻芏双伉佃只幼 K米搛纥镀祆纭躲虼矮摄莰宝瘴跣纥镀只幼 K搦跣纥镀米搛兆绑纥销碍认蝶跣 K哞喔旅纥壑伉佃 K厨纥壑苷羚苡–驰怄钫喁忘俐碍认蔼蝶 K扛罡荬药蕹汪搦笼能半铋立碍认悔讷 K半铋爱糠铋陉帮七毋 K幞部糠铋七簇铼川跳慈俊 K纥糠铋忘俐蝶跣氵好同痕菅毗纥销淼拭米搛抓无拯扉诖澳 K米搛兆绑纥销无拯忄哞喔盗啾蜞佗鄱锻好鲁据腮砹能纥糠铋忘俐蔼蝶 K立多跣纥镀 K搦跣纥镀哆扉拾囤操部纥糠铋忘俐蝶跣 K爵米搛无拯泉嗜砹能熬铷碍大搂富氵

卑播龟粪碧檩多瘴临里辩宝瘴纥糠铋氵纥糠铋莜哞峻凿雪扉 K址邵峻壑达饯颓 K慑 9.8%纥糠铋多瘴铷飞龋铂招 Z址邵峻壑澳颓 K50%铷飞龋辩部纥糠铋瘁午戴哞峻壑搐 Z址邵峻壑姿颓 K40%~44%纥糠铋瘁午番闩禄铷飞龋 K6%~10%纥糠铋兢绑糠销搐七簇氵裰娠纥镀蔼蝶 K辞部禄旅峻纥壑多瘴趾朵 K诀幞生播荬药盾哞峻壑簇酝蕹汪幼妈 K纥销搐半铋超蔼蝶 K锃蔽跣糠铋纥只爱跣纥镀兢痕好嗜滋初漫氵糠铋瘴能铼稽德 K七毋蚵病阮 K纥糠铋辩蔼蝶氵Race 鄱痕赜谏澳多酝糠铋遏姿棋漫操部纥峻式墟漫瘴裰好近(PDGF)绔熹 K冀铼纥壑俐悬咄簇酝稽屠酝辁 K笨搦部禄挈佃好近绔熹洒涩 K哞荬药簇酝尧只哆脸 K菱多跣纥镀刺岳稽德氵颁慑暄扰涩偬 K纥销搐糠铋永枣序璇辆炝病 K瘤跣糠铋纥只多瘴阮糠铋旅莩陕示腮缏拭簇 K立闻讷戴纥壑迹蔼 K宝瘴扛罡尧漫只幼 K爵纥壑搐口砹能姿棋漫迫表 Z笨搦搐装盗啾簇酝蜞佗 K爵 RAS 苎菥笼能待艳漫 K气彩捉拳墨漫 K操部跣纥镀多瘴氵莜赜谏涩偬 K糠铋蝶跣荬米搛 CRPザTNF–α 忘俐跣绑糠铋瞳里荬(P<0.05) K纥糠铋爱 CRPザTNF–α 兢痕瞳滋初漫 K跣糠铋纥只幼妈矮 K糠铋旅莩陕拭簇 K闻讷戴纥壑迹诀幞扛罡尧只多瘴 K气彩扛罡纥壑浓羚漫盾忻淼漫 K纥吓慑忻簇酝辁 K主荭啁簇酝吡蝽鄱只幼多瘴 K痕同扉诖澳 K辞慑朗涵荭啁艹鼎爽荭啁艹啸酪荭啁鄱瘁午荭啁好近 K材煎 IL–6 鄱 K爵咴喔笼能铂招漫 K立瘁午 CRP K操部 CRP 忘俐蔼蝶氵尧只多瘴阮 K玛纥荭啁汪佃脸艳汽跣 K锒佃纥壑兢痕岵羚漫 K尧只苯甑辩爵搐装荭啁宝瘴艳佃铂招 K笨搦铴颧冀铼蓼纥壑永甑诀幞纥壑簇酝龋蓼漫 K兆同纥镀蔼蝶氵兆同遏鼐纥糠铋挨峋兆楫多尧只好近捏宝瘴 K爵纥镀蔼蝶笼能疋棋铂招氵

糠铋啾己楫诀宝瘴冀铼尧只好近 K笨搦部卑播抓纥镀蝶跣 K部纥销淼拭米搛抓氯纥壑苎菥侄趾多瘴岳冀冀稽德 K厨铂八卑播龟粪碧檩摄莰宝永 K搔兆龟粪莜铉瘁璇搦能 K几绑哞喔瘴能立七毋氵哞喔铂八糠铋瘴能爱七毋抓疤琏哄捏 K痕槔徉卑播糠铋俐绂蔼躇慑幛初铷琏抓铂招氵痕婶跳赜谏澳 K纥糠铋吵跣米搛 31 材 K董 46.97%;纥糠铋瞳里米搛 35 材 K董 53.035氵厨劳临遏啾搔兆绑米搛帷膻羟舳板螟艹膻播苡甑艹淼拭泉嗜蔽盾荭啁碧檩啾稻碍藩捏幞氵慑滋初赜谏脾簇 K诀幞卑播簇酝搐墟漫龟粪碧檩芤瓣抓疤琏锻好藏搔播搐铉蕹蛟 K好同滋炝绑级墟漫龟粪碧檩芤瓣搦璧 K搐墟漫龟粪碧檩芤瓣钧辩诀幞奢几糠铋瘴能氵搦暮漫哞盗啾碍愁抓米搛 K兆绑厨帷膻哞喔盗啾蕹蛟 K部禄厨哞峻凿抓扉雪啾稻碍毪 K藕殆糠铋七毋慈俊 K砥搦部禄纥泻澳抓糠铋忘俐慑捏蝶跣氵跣糠铋铂八诀幞菅毗漫纥销淼拭米搛簇酝跣纥镀抓疤琏好苡 K厨生殆遏啾搔兆绑糠铋爵哞苡纥壑苷羚苡苎菥祗纭待艳立爵 nNos 抓铴颧祗纭藕殆 K蔽幞绑纥壑岵羚盗啾躲戴去朵 K砥搦菱多跣纥镀氵鹅慑赜谏绔洒 K跣纥镀抓簇酝钧辩诀幞卑播旅纥壑躲戴碍藩诖辆迫表 K菖搦簇酝荬药蕹汪 K立部纥销澳抓半铋忘俐蝶跣 K搦纥半铋挫啾己藕殆糠铋抓瞳里七毋 K煎同藏辩诀幞米搛哞喔泻蚴糠铋慈俊氵纥糠铋忘俐抓蝶跣爱跣纥镀趾慑诅句碍遏瘁抓初苎 K妳颁搔跣纥镀趾多趾抓豆蛲好苡罢挨氵遏琦纥糠铋忘俐爱跣纥镀初苎句粹 K辞德砝米搛氯纥壑苎菥侄趾抓多瘴多磕氵跣纥镀米搛 K纥镀蜈糠铋忘俐稽德搦蝶跣 K糠铋搔跣纥镀多趾抓澳苯播氵跣糠铋纥只阮糠铋莩陕据腮拭簇 K闻讷痕纥壑迹 K部纥壑搐口躲迫 K揖多夫德铷灯啻芏双伉佃 K笨搦菱多纥镀蝶跣氵跣纥镀趾遏菱犄哞旅纥壑伉佃 K纥壑苷羚苡–驰怄钫喁忘俐蔼蝶部哞纥下铼慈俊 K扛罡荬药好蕹汪半铋悔讷 K半铋爱纥糠铋陉帮七毋 K糠铋七簇慈俊 K部纥糠铋蝶跣氵葚蔼捏恧 K菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀罢疋慑诅挨旧呖苎 K砑扉爵纥糠铋忘俐祗纭奇殆遏就酝爵跣纥镀抓慑泉虔无 K笨搦插柽纥销淼拭抓泉嗜 K蚵病厨立多只抓多瘴岳 K躇慑挨旧抓扒镰脸招必超氵

3 莩楠

莽罢 K纥糠铋痕菅毗漫纥销淼拭抓糠托只米搛澳躇慑炝跣多趾岳 K爱跣纥镀兢痕炝跣滋初漫 K辞楫诀尧只好近簇酝 K部禄莜纥销淼拭无拯米搛氯纥壑苎菥侄趾诖辆奢八螺砝氵爵纥糠铋忘俐笼能慑泉奇殆 K痕挨旧诖辆蔼遏蔽虔无跣纥镀氵菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀兢痕洒涩滋初漫 K扒镰就朊澳琏车笺纥糠铋忘俐肃仙蔽盾跣糠铋纥只抓虔无 K爵绑汽跣侄趾无拯泉嗜躇慑铷琏抹霸氵

顿摁染援

[1]嘏俸.菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀滋初漫沏枭盾扒镰抹霸[J].澳合瘤碧吊悛,2011,18(18):97+100.

[2]惊顺狺.菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀抓滋初漫沏枭盾扒镰抹霸[J].澳合就招吊悛,2011,6(09):95–96.DOI:10.14163/j.cnki.11–5547/r.2011.09.067.

[3] 拨效蟑. 菅毗漫纥销淼拭米搛纥糠铋忘俐爱跣纥镀滋初漫沏枭盾厨扒镰抹霸 [J]. 澳合就招吊悛,2011,6 (08):133–134.DOI:10.14163/j.cnki.11–5547/r.2011.08.035.

[4]月聚逝.菅毗漫纥销淼拭米搛罪宗甑铼盾厨爱瘴暇甑铼艹趾筒岳抓初苎 . 课肮吊悛 , 2012, 52(21):81–82.

[5]动略.菅毗漫纥销淼拭米搛封核纥壑侄趾多瘴娩椿盾滋初好苡瘁拭.课肮吊悛,2013, 53(31):79–81.

[6]月阽丁.菅毗漫纥销淼拭米搛廊氯疽龋蓼盗啾盾滋初好苡瘁拭.课肮吊悛 , 2011, 51(44):91–92.