

峻粹墮蠹犏极半佃肾爱犏极半佃肾无拯伉爽注播螟拯泉鸵炆

Comparison of curative effect between small incision non-phacoemulsification and phacoemulsification in the treatment of hard nuclear cataract

圣铁 Li Xin

予峭 璘ツ注播螟搔挨互扒镰藹里琦抓幞资漫祖冽侄趾 葡扒镰群葡涩惚 浊旦妮合注播螟抓多趾岳炆跣 安多趾卑拊费酩矾痢 浓冀抓掣敌 莞米撵抓祖撤聊篱拾绊示冀抓豆矩シ浊旦扒镰藹爵绑注播螟抓无拯 疤璘铍垛抓搔涅肾幼吝シ峻粹墮蠹犏极半佃 肾爱犏极半佃肾搔扒镰藹摄里招抓敖互无拯注播螟涅肾幼吝 婢染爵鸵绊峻粹墮蠹犏极半佃肾爱犏极半佃肾痕疾洒狼洼澳及 枣伉爽注播螟抓脸招泉嗜 蔽娠八扒镰阙枣申颀注播螟涅肾无拯幼吝汽彩顿摠シ酩泮矜煎矮シ

Abstract Cataract is a common blinding ophthalmic disease in clinic. According to clinical data, the incidence of cataract in my country is relatively high at present, and the incidence of the population is expanding year by year, which brings great harm to the eye health of patients. The current clinical treatment for cataracts is mainly surgery. Small incision non-phacoemulsification and phacoemulsification are two of the most commonly used clinical methods for cataract surgery. This paper compares the application effect of small incision non-phacoemulsification and phacoemulsification in the treatment of hard nuclear cataract in Fuming Project, in order to provide Provide a reference for the rational selection of cataract surgical treatment in clinical practice. The report is as follows.

予初痲帕ツ伉爽注播螟 峻粹墮注播螟峭蚰肾 无拯泉嗜 犏极半佃肾 氯枣幼妈

Key words hard nuclear cataract; small incision cataract extraction; treatment effect; phacoemulsification; psychological state

0 菱璧

注播螟搔祖冽扒镰藹抓挨互里琦趾シ同趾米撵几八掇痢 卑シ浊旦 痕扒镰藹无拯注播螟抓幼均偈鲁几 厨澳 招注播螟 犏极半佃肾无拯注播螟抓泉嗜炆炆 饼棕无拯幼均抓袒招炆 跣 冀几群米撵蚰蔽诺躲厨闰葛抓无拯袒招シ峻粹墮注播螟旁 级峭蚰肾搔扒镰藹抓挨互妊踣多抓无拯幼均 棕幼均踏偈琼 铂弁鼎 埭愁螺埔 先拯泉嗜笈抓优页 立安 无拯袒招颌碍 跣シ八绊袂挨铜湖泉招峻粹墮注播螟旁级峭蚰肾夫注播螟 犏极半佃肾无拯注播螟扒扒镰藹嗜シ

1 暄抗爱幼妈

1.1 挨响暄抗

蹇谏阮疋八 2020 痢 1 射~2021 痢 1 射 绑婢蛭申砌 60 材伉爽注播螟米撵 痢黥八 58~79 愚 皮毅群荆坞蜈生瘁莩 米撵宏佬 厶套霏婉藩抹扮 安蹇谏佬苻扉愠枣僵粉辩挪疵 敖 莩挨响暄抗爵鸵 芳临柔芥炒警抹霸 P>0.05 蹇偈遏鸵漫シ

苻稠树疵 郇阙伉爽注播螟枘认树疵 七蚰树疵 厨踣埋 化祖罡侄趾 碍郇阙涅肾脾庐シ

1.2 幼妈

爵毅莩 米撵捺庇冻炳 驾镭懂好 瘁宝读聚 文虬葳虾殆 悛悛痲臧辟仇悒 挪尔 合悛疵荆 H21023203 琨水 10 mL 莘 口旁跨脍 3 跳シ肾祖蔽播祖涅肾里琨镶托 鹤琢柔阙闾鼎 戕 勒 灵祖冽涅肾尽勒 奔磷嘴愠 垂席莘口旁シ痕 3 页炳瑾口莩 播 1 mm 及车焯登谗待墮盾 11 页炳森洒瑾口嘶矜粹墮 谗胆 稠旦尿シ旦尿播熙稠璠琉单 帆诂 莹菅 读聚 课航订绩愠夙 眨熏殆悛悛悛悛悛悛 挪尔 合悛疵荆 H20067379 琨水 0.5 mL: 5 mg 纭蕴釜芹旁 忘瘁瘁盾忘瘁穴阉幼播爽シU/S 涅受犏极

半佃陕幼播爽シ/A 涅受熙飞陕幼播装甑シ旁缙播熙稠璠琉单 缩稠番尿漫卑狼陕播 棒燃稠狼陕播炳奕 弈剖旦尿璠琉单 熙忘德写旦尿 忘均粹墮シ肾陀莘口旁相锄率突 [S.A. Alcon Couvreur N.V. 鸵大阮 挪疵染尔 H20080661 5 mL]祖闾 柔 阙冉扰滇祖 纠祛趾尿シ蹇谏莩 肾旦疵急 瘁销鄱皮注播螟涅 肾里琨 肾旦赤瘁榨爻 痕涅肾涅旅睿矮非能涅肾シ涅肾铜羸 八蔽藹谓阪八恢链车莘口占 痕瞳藹幼瑾口莩 3 mm 及车 襪萸 6 mm 式亢浪口粹墮 招晰矜摧式亢瘁表浪口晰矜璋瑾 口莩播 2~2.5 mm 抓森洒瑾口及 谗待稠旦尿 旦尿熙稠璠 琉单シ痕陕播跨婴车挨姿掇萸 6 mm 涸笈年旁 熙稠俐绂销 纭忘瘁表 部爽笨装甑镰澳醒表立祇稠旦尿シ招陕幼播赫店 帷涅肾粹墮祇稠旦尿 钧陕播爽钾并矾番蓓暮诋灯 笨粹墮 及坪簇陕播爽シ飞戩装甑番 旦尿斥熙稠璠琉单 卑狼陕播 缩稠陕播旁缙 飞簇璠琉单 川熙稠 0.1%懂堀遏逝 读聚 课 航订绩愠夙眨熏殆悛悛悛悛悛悛 挪尔 合悛疵荆 H10950174 琨水 1 mL:0.1 mg×5 渠/卓 蓼爻番川垂席シ粹墮琨肾澳焯椿 遏赧阙シ

1.3 璠眷脾树

爵鸵敖莩涅肾 并蛭阮疋 悛纭铈 无拯泉嗜 谁葡扒镰跨 酝 枘认鄱桎濒无拯泉嗜 埭多只 瘁暇甑铈 悛脚蹇藕督媵萑 桎瘁夫扒镰口幼シ瘁暇甑铈铈招撤聊棹孰弁纆 the MOS 36-item short form health survey SF-36 祇纭桎濒 滇防 6 傲石 浊 拖做学瘁 100 瘁 瘁群犒跣瘁暇甑铈铈篙 抑蹇藕督媵萑 铈招抑蹇帷桎铈纆 self-rating anxiety scale SAS 悛藕督帷桎 铈纆 self-rating depression scale SDS 祇纭桎濒 SAS 瘁珍超 八 50 瘁 厨澳 50~59 瘁八旌辆抑蹇 60~69 瘁八澳辆抑蹇 70 瘁盾蔽藹八伽辆抑蹇 SDS 瘁珍超八 53 瘁 53~62 瘁科绑旌 辆藕督 63~72 瘁科绑澳辆藕督 73 瘁盾蔽藹科绑伽辆藕督シ

1.4 芥杪警幼妈

钹招 SPSS 20.0 芥杪警颩弊及枣群葡シ瞳妈杪铈喧扰蔽
宏群±树疵劳 $x \pm s$ 纒僇 钹招 t 肅爵 杪群喧扰蔽祝瘁岳 %
纒僇 钹招 x_2 肅爵 $P < 0.05$ 八劳临踏惶杪杪警抹霸シ

2 享嗜

2.1 敖莢涅肾晚椿爵鸵

滋鸵爵毅莢 贖諫莢抓涅肾阮疋 t 并蛭阮疋奢亨 簇纒铈
奢俊 $P < 0.05$ シ

2.2 敖莢扒镰脾树爵鸵

滋鸵爵毅莢 贖諫莢抓琮稻ザ祖镀去共晚椿奢筭 $P <$
 0.05 シ

2.3 敖莢立多只抓鸵炆

滋鸵爵毅莢 贖諫莢抓立多只多瘴岳奢病 $P < 0.05$ シ

2.4 敖莢无拯泉嗜爵鸵

滋鸵爵毅莢 贖諫莢抓无拯莽惶岳奢躐 $P < 0.05$ シ

2.5 敖莢 SAS t DS 榑瘁爵鸵

滋鸵爵毅莢 贖諫莢无拯番抓 SAS t DS 榑瘁奢病 $P <$
 0.05 シ

2.6 敖莢瘴暇甌铈榑瘁爵鸵

滋鸵爵毅莢 贖諫莢抓瘴暇甌铈榑瘁奢躐 $P < 0.05$ シ

3 桌柅

注播蜚铂八挨互里琦抓膜资漫祖冽侄趾 爵米兼抓琮稻
踏惶熬锄抓搂富 莞米兼抓瞳里瘴暇篱拾炆冀抓荷暖シ祉痢
拾 滋初扒镰群葡涩僇 妮合抓注播蜚米兼群铈惶涩沱蝶跳抓
挈敌 爵米兼抓琮稻撤聊砭能绊示冀抓蕉唠シ好同 爵绑注播
蜚米兼 挨蠕多趾蜚盾阮莞邦惶泉抓扒镰无拯 漓登米兼攻疾
琮稻シ独旦扒镰爵绑搂富米兼琮稻注播蜚抓无拯 疤斑铈垛抓
搔涅肾幼吝シ编极半佃肾搔无拯注播蜚抓挨互疤斑涅肾幼吝シ
踏惶涅肾琼铂阮疋炆炆 t 肾粹墮峻 t 灰婢碍蜚蕪阔 t 肾番得
并蛭 t 琮稻攻疾筭鄙 t 页 t 饼编极半佃肾注播蜚抓无拯澳颁
兢痕挨旧抓雍页 挨幼罍搔编极半佃抓无拯起招炆躐 痕恢亢
辩德锄吞荷米兼抓跣榜; 鹤奈封娠炆襪 t 碍备煎同 爵伉爽米兼
兆绑痕涅肾半佃陝播爽扉注澳部招炆躐编极嗽铈 好同 辩
爵米兼抓瑾 t 播装宝瘴炆冀迫表 诀幞米兼肾番腮多瘴忘唛
仗幞寄碧辰鄱立多只シ好同 爵绑陝播爽伉辆 IV ~ V 莞瘴痢
注播蜚米兼拾楸 编极半佃肾立碍搔挨互撮枣铭抓无拯幼吝シ
峻粹墮蠹编极半佃肾搔痕冀粹墮碧奋级涅肾抓恢伉蕪去嶂
搦拾抓 涅肾粹墮炆峻 插毗痕 5.5 ~ 6 mm 罢疋 安棕涅肾
幼吝爵涅肾抵急抓瓠韦炆病 示冀抓蚘病并无拯起招 蠹里憩
阔痕疾洒狼注澳祇歧纹哩脸招シ安峻粹墮蠹编极半佃肾痕陝
播爽伉辆炆躐抓米兼澳踏惶挨旧抓脸招 t 敌 优呆搔瘴痢米
兼シ婢染研扉爵鸵瘁趾峻粹墮蠹编极半佃肾爱编极半佃肾无
拯伉爽注播蜚米兼抓扒镰拯泉多酞 钹垛峻粹墮蠹编极半佃
肾无拯抓米兼 厨肾番祉 t 柯娠抓畿祖琮稻攻疾泉嗜奢筭 立
多只奢俊 扒镰无拯纠愁漫奢躐 t 瘁拭称挨锻好疤斑兆绑峻
粹墮蠹编极半佃肾痕无拯伉爽注播蜚米兼抓扉注澳 及枣伉
爽乘编极嗽铈煜簇 搭表奢峻 大绑米兼肾番琮稻抓螺砭砭

疾 藩阮碍腮菱特番奋刷缚 陝播蜜筋篱衰认 肾番瑾口忘唛
仗幞瑾口寄碧辰鄱立多只 好同 痕同埋米兼及枣澳峻粹墮蠹
编极半佃肾嗽已垛禄奢德涩沱抓扒镰无拯泉嗜シ注播蜚搔澳
合癌冀幞资好议罢挨 t 注播蜚搔脾祖陝幼播卸先 遏瘁八级
表漫注播蜚 t 堃多漫注播蜚 t 碧標漫注播蜚 t 俊永漫注播蜚 t 多
啼漫注播蜚 t 番多漫注播蜚 t 准葡多趾痢黥瘁八斤季漫注播
蜚 t 力痢漫注播蜚 t 搥痢漫注播蜚 t 搥痢漫注播蜚 t 八里琦
多趾岳蜈痢黥稽襪搥搥 澳合 70 愚蔽蔼搥痢卑抓米趾岳黄
八 86.51%シ注播蜚编极半佃肾搔祉痢拾合播级磷砭抓挨互妊
化注播蜚涅肾シ编极半佃涅肾抓锻枣搔大招编半寂抓砭砭生
溯贫恢塌佻幼幼播爽 蔽插砭肾番陝幼播抓番奋 藩阮缩稠卑
狼陝播 t 爽犒伉蜚斑抓编极嗽铈犒冀 爵奋口 t 斑口 t 瑾口播装
砭能抓迫表犒冀 腮簇酞奋口刷缚 t 瑾口播装迫表鄱立多只シ
搥痢漫注播蜚琮稻峻绑 0.3シ沈能荫娠陝幼播卸先 澳悸爽炆
颩 憩招绑注播蜚编极半佃肾 踏惶粹墮峻 t 焚药迫表峻 t 程肾
阮疋亨 t 琮稻攻疾螺鄙 t 页 t 饼搔煎嗜搔伉爽 注播蜚编极半
佃涅肾钧蠹里荷蝟 搦安辩迫表瑾 t 肾番辩簇酞涩抓瑾 t
忘唛 立迫表瑾 t 播装苳响 舅钹招峻粹墮注播蜚奋级峭蚰
肾 称慨蚘病绊琼铂蝟辆 冀冀蓼亨绊琼铂阮疋 t 婢贖澳 滋
鸵爵毅莢 贖諫莢抓涅肾阮疋 36.73±4.86 min ザ并蛭阮疋
4.94±0.73 d 奢亨 $P < 0.05$ $t = 8.152$ 14.241 簇纒铈 68.65±
15.26 mL 奢俊 $P < 0.05$ $t = 13.446$ 立多只多瘴岳 3.33%奢病
 $P < 0.05$ $x_2 = 5.192$ 肾番瘴暇甌铈榑瘁奢躐 $P < 0.05$ 无拯
莽惶泉岳 93.33% 奢躐 $P < 0.05$ $x_2 = 6.667$ SAS 37.67±6.64
瘁 t DS 24.23±4.49 瘁 榑瘁奢病 $P < 0.05$ $t = 5.259$ 9.443 贖
諫莢抓琮稻 0.68±0.12 t 粗镀 13.05±4.22 mmHg 去共 $P < 0.05$
 $t = 7.668$ 5.488 シ扒镰 峻粹墮注播蜚涅肾挨胸脾注播蜚奋
级峭蚰肾 逗峭蚰肾先抓陝幼播爽 t 装甌 t 插砭番奋抓涅肾シ
注播蜚峻粹墮涅肾蜚痕涩旅奢矮能 兆绑番奋痕涅肾扉
注澳非愁插砭 慈俊绊爵番奋亨土抓例暖夫迫表 礅冲绊砸宅
播嘎簇夫立多只 八卑狼陝播抓筱大缩稠搭砭砭石弊 t 峻粹墮
注播蜚峭蚰肾抓优页搔痕涅肾涩旅奢矮能招编吝 t 菱夫旦尿
杨熙抓劫坞祇纒注播蜚奋级峭蚰肾 爱奋播峭蚰肾滋鸵 悞积
几 t 页 t 慈俊砸宅播嘎簇 t 琮需 t 嘎冻 t 嚙嚷奋双朵漫鄱立多
只 礅冲砸宅播嘎簇盾砸宅播爱瑾 t 播装 t 砭砭能瑾 t 播
装迫表 八缩稠奢尿卑狼陝播疵急石弊 t 安粹墮峻绑 7 mm
肾番攻疾螺 蓼亨绊涅肾阮疋爱并蛭阮疋 米兼攻疾炆筭 爵
琮稻 t 粗镀去共洒涩 祚遏蔽涩沱去共米兼抓碍嶂氯妈 汽跳
肾番抓瘴暇甌铈シ

4 享楠

蜈诅妮合卑墮搥黥佃注辆抓碍认德挡 米悞注播蜚抓米
兼颁痕矾痢稽德シ注播蜚佬熬熬锄搂富搥痢卑抓膺播撤聊盾
瘴暇甌铈シ油旦 无拯注播蜚 峻粹墮涅肾佬矾碎埭碧并冀粹
墮涅肾シ饼煎拔汽跳涅肾无拯抓泉嗜盾病涅肾无拯抓缸蛭
本搔扒镰蕪虞卤璇春抓襁籛シ痕婢跳贖谏澳 涅肾葶虱番 敖
莢米兼抓琮稻宏惶捏攻疾 饼琥眷莢米兼琮稻抓攻疾晚椿洒
涩筭绑爵毅莢米兼 t 称楸洒 招峻粹墮注播蜚奋级峭蚰肾无拯
注播蜚抓泉嗜奢补シ棕涅肾幼坞钹招抓搔帷徧漫浪 t 晰砭峻
粹墮 厨爵米兼祖砭砭能抓表矩炆峻 好同 琥眷莢米兼多瘴

肾番立多只抓卑群璉俊绑爵毅莢米兼>莽罢 招峻粹墮注播蜚 超禄痕扒镰藹歧哩脸招シ甚藹 爵鸵犏极半佃肾 伉爽注播蜚
夯级峭蚰肾无拯注播蜚抓扒镰泉嗜笈 立多只俊シ同无拯幼坞 米兼部招峻粹墮注播蜚峭蚰肾 无拯泉嗜涩沱シ

顿摠染援

- [1]月陷阗.跣黠伉爽注播蜚米兼就仍犏极半佃注播蜚涅肾无拯抓拯泉盾纠愁漫[J].澳合俟掉吊累,2021,37(25):27-28.
- [2]措鸫.犏极半佃肾爱柔蒺萃冀粹墮注播蜚夯级峭蚰肾无拯伉爽注播蜚抓泉嗜鸵炆[D].哩琿吊冽冀警,2015.
- [3]幼矾虬.瞰俐,髑久揪,啣野湄.伉爽注播蜚犏极半佃肾爱峻粹墮伉爽峭蚰肾抓甚阙拯泉瘁拭[J].篆定吊警蛭警湃,2015,34(02):187-189.
- [4]措鸫.殍俊撤,措钺丁.犏极半佃肾爱柔蒺萃冀粹墮注播蜚夯级峭蚰肾爵伉爽注播蜚抓如娠拯泉琥眷[J].哩琿吊冽冀警警湃,2015,32(02):260-262.DOI:10.16190/j.cnki.45-1211/r.2015.02.029.