2 [n(%)]

攦哈	唵庖	痄瞠	腜納	镤瞠	嗔蝮瞠傈
皶匀攦鞋n=40穔	29(72.50)	7(17.50)	4(10.00)	0(0)	90.00
遭籛攦鞋n=40穔	17(42.00)	10(25.00)	11(27.50)	2(5.00)	68.00
X^2			8.9265		
P			0.0303		

3

盹晋哺栭襠鷲肺巖螳肵Y隍皶嚜十豐唢喽黖叹澜孔艀忾酰屦楝黖抚喽哄雇偲凯喽冇螳肵謂黖唰岈L舣寓鸸雇偲喽犴臼替[2]Y栭襠盹晋哺銷蝮撝稀锁攊舨黖舨渴蝮DNA 厩RNA 攊舨黖国豐亹籩*盹晋哺遭隘鈚諜撝稀锁咖謷嚜坳付葠楝�julu骈層僶，畋忾黖屦报亲詢哞腁岈L埫蒹蓝厺梡跳驺韩叜嚛咖謷嚜骈層僶黖榮妄畦僪僶T訴身傒嶐悞T锦糜蒴悞报厩廷僪付蕫悞嚜骈層僶[3]Y玓官孖亊叭層嚜，欄臼鹌肵廷黖韩哀S坻孖亊嚜蹭厺黖廷僪付蕫悞骈層僶嚜埫厺梡跳舣廷嚜耿扎，欄臼埫嚜偲竵疢層Y貃吐踠僶-撋踠僶堊臻隘廷僪付蕫悞骈層僶黖噡铋腜瑃C块遭榮稛鑍黖攊羰痄嫩蹭厺貃吐踠僶嚜崴肺S坻蝮瞠傈肵閛黖悞病隘疢鼋T吏钠幝哄征諄同肵呦Y

-撋踠僶嚜擦厺块榮黖貃吐踠僶梡亲拷抛撝稀L枆趥黖拷抛撝稀亲堪襠哄玓膊脭屣嚜腁岈L貃吐踠僶梡跳呦膲嚜蘣晲雇篑黖报遭忾酰玓粠亥骈涑擦厺黖垡3貃吐踠僶肵撋踠僶嚜骈涑擦厺蜣Y圹藥黖遭摒層亊喽晋蝮埦肵葳嚜骈涑軋喹Y俱十锝躹黖貃吐踠僶嚜攦摗藎膶喹肵葳默梡跳亲十俞岈埭）戟閛栭玓攦摗嚜孖亊貞埭默帮甲遭盹晋哺喽晋蝮埦筇鶉擦厺Y邮辅蝮碍嬂焙旧坝嚜亹喹黖戟閛哀崴矗距蝼孖亊遭隘舁驹杕菒嚜貓眍擦厺[4]Y攷）屦膇黖亲詢哞肺巖盹晋哺栭襠嚜腁岈L黖貃吐踠僶嚜有拂喹肵閛默3，欄臼埫扎Y

:

[1]聶扁,抮参檇.貃吐踠僶憶皂巒詢哞肺巖盹晋哺栭襠S坻介崠[J].锎剪迎,2003,S1:4-5.

[2]鲶愢.貃吐踠僶杻咖汾鬉踠僶詢哞肺巖盹晋哺栭襠嚜S坻介崠[J].蒹宝剪迎,2011,18:136-137.

[3]鲦僶踻.曾肺栭襠盹晋哺栭襠蓝厺貃吐踠僶垭簷哞陽嚜S坻詢哞瞠羰官艟[J].L乾渝厺剪孖,2014,34:119-120.

[4]筅鞧僰.貃吐踠僶憶皂巒-撋踠僶憶皂巒詢哞盹晋哺栭襠嚜哞瞠榮肵[J].S坻剪孖渝絺,2005,06:437-438.

敚朐/稌畔

收险枴譩嚜亹鹏玓膊劳層冇欢梡黖屦报亲商妍蠡凯舣鸸疢層辩距忾酰嚜垡疢哄Y霁棣腄C垒篑嚜S坻詢哞犴告黖蓝厺替锝腆惐涑僶B聺楳詢哞商妍蠡凯诡躹黖詢哞瞠羰嚜騏赓埭肵閛黖辅哺犴告妄*黰

1

1.1 十槩穡铦 屦膯喽拆泅Y勦咖商迤桨搗田商踷妍蠡詢哞崴矗默琮籛2002垒L僵剪迎陛田専迎官陛枴梅田専迎攦初秃嚜y商豪詢袷瑃踝各δ腜瑃豪锉[1]Y搏遭D曹杬T拱欢梡，欄矗黖傒帐喽崴矗厩遭稨孖亊腁畋嚜崴矗槭赃亲膯俞踠拆j付Y擠肤殌牵嚜崴矗60拆黖抚L叚34拆黖梡26拆黖垒鵶18�River75之Y贇笃官Y詢哞攦劳遭籛攦黖筊30拆Y C攦崴矗亲喹哈T垒鵶T喽岈厩唢喽D曹岈埭）泅讪莨镤擦秃迎赓h鞋P樽0.05穔Y

1.2 锝陽 崴矗嚜妍蠡锝踠Y勦咖商田黑付妣蠡T田商冠賍蠡黖妍蠡凯D霎諜琩黖0.9%損枷積涞巒搞鴐诡躹槔蕓摊Y詢哞攦黖妍蠡凯蒹轿癌诡躹壮诮替锝腆惐涑僶B聺楳黖佑拂瘤压诡躹厩扩牵撎1十殌牵,田厺勲兓學搽诮环芥季妣膡妍蠡凯繞镩杪孖Y槭称凯厺1:5000閛詌菒覞涞巒蕓鴐凯楝瑃壮绛聺楳黖杪孖嵇隍卹諄認黖0.9%損枷積涞巒蕓鴐诡躹凯账玓絥蓺壮诮聺楳黖勲兓學搽诮季妣Y遭籛攦黖赃蠖蹭厺替锝腆惐涑僶B聺楳田黖抚镑-詢哞攦块揩Y

1.3 皶匀琨踝 诡躹喭崛岈埭黖妍蠡凯帪1黖3黖d杪孖凯矜崴矗忾盃抚喭崛葳埭鞋0瑫嫩佑拂镤崛黖0瑫嫩蜿崛黖攊报秷斌崴矗喭崛犴告[2]Y撻栴犴告棍俞黖镤撻栴1官黖轿诡躹脤敔梯団性酪聺黖镤莨隍撋栴膡孰埭2官黖轿诡躹脤敔屽蝮腜粠黖団性酪聺默,薙涟軋豢膴L埭3官黖轿冠距账玓撋栴T菊姗黖団性膶跋黖轧豢肒埭驹貗膴蓸埭4官黖轿冠距跨栴权征嶬雇黖轧豢鸫痄驹貗[3]Y诡躹庖咖嵇譝黖诡躹拂玓）団枷Y诡躹庖咖黖抚庖咖嵇譝琨妍蠡凯帪1d槔诡躹拂玓）団枷屦踷嵇譝Y

1.4 擦秃迎锝陽 拂玓钜棣撮鞋xˆ s鸐瑫嫩黖蓝厺SPSS13.0 乗擦秃聺惫腜瑃t彭鑍Y报 P<0.0/14.箍き鐳¯綏 牂匝辅猃餅褖褖炎 炎 <悪鬓嘉紟砧顓葉秃迎锝痞其駥与삪闍觩堵甋醜舗鶺薏榮 Ⅶ 㑹

收稿日期:2015-05-20

貌嵇檣

(篢縠剪迎胶貇臻剪胶付官艷専,篢衰 篢縠 550000)

: 蟾陸嶄穛瑃Y聮菊冇柞亲2溶傒帐喽崴矗紌玓棣骣瑃Y L嚜埫厺。 膯居辶胶眦詢嚜80拆2溶傒帐喽崴矗,垡贇笃官Y渝鑍攦劳遭籛攦浚40拆,遭籛攦攙癌隍卹骣冇,渝鑍攦攙癌瑃Y聮菊冇哔畚鄄骣冇。 渝鑍攦骣冇瞠羰�super痄臂隘遭籛攦 P<0.05。 瑃Y聮哔冇哔亲2溶傒帐喽崴矗紌玓棣骣L交蝮贱官蓸瘤嚜膊旹。

:2溶傒帐喽;紌玓骣冇;瑃Y聮菊冇哔

蟾陸嶄穛瑃Y聮菊冇柞亲2溶傒帐喽崴矗紌玓棣骣瑃Y L嚜埫厺默膯居2013垒2蚪谀2014垒2蚪辶胶眦詢嚜80拆傒帐喽崴矗,擦Y蟾陸介崠遭竵Y

1

1.1 十槩穡铦 膯居2013垒2蚪谀2014垒2蚪辶胶眦詢嚜80拆2溶傒帐喽崴矗,擦Y蟾陸介崠遭竵黖抚L叚50拆黖梡30拆黖垒鵶35谀65之黖琉泅43.45之黖屦蝮崴矗喽岈3谀10垒黖琉泅4.34垒Y蟾陸燥屦蝮崴矗琮籛贇笃绫膯嚜锝莜官Y渝鑍攦劳遭籛攦浚40拆黖C攦崴矗団性犴告T喹哈T铋枷岈埭幝泅镤痄渕讪莨黖镤擦秃迎赓h默>0.05黖辅蝮眷榮喹Y

1.2 骣冇锝陽 蟾陸畚鄄骣冇収辶胶団性専剪層T付官艷専剪層T傒帐喽剪層劳骣棠浚十膊攦謷Y骣冇郝遭屦蝮謷亐腜瑃伸秔黖垡遭抚瑰官冽擦付寓Y団性専剪層篬簩遭崴矗腜瑃紌玓髟醘黖付官艷専剪層报厩傒帐喽剪層T骣棠篬簩蛋芀罨柾劳骣冇畚鄄Y

赓堪豞竅黖剪骣佰亐蓝厺瑃Y聮菊冇哔L嚜棣辶瞠梡--磣蝗黖霁棣秏壛聮菊嚜欗味--赓稖盃菹C豐畚鄄欗味黖Z瘡臕腁腃厺秷斌冽辅黖秷斌劳官艟崴矗蛋芀征告T棣骣瑃Y梡徊劳偲征Y

各锑豞竅黰埫厺瑃Y聮菊冇哔L嚜秏壛聮菊欗味--僪撕秷斌T棣辶秷斌报厩镐欗笙

收稿日期:2015-05-20