





|                |    |            |            |                |
|----------------|----|------------|------------|----------------|
| 窟 <sub>1</sub> | 同  | 乔勒勿<br>壕壕壕 | 佢娘勿<br>壕壕壕 | (株)扇势慰勿<br>壕壕壕 |
| 復溪<br>窟        | 40 | 45.61±9.51 | 46.12±9.16 | 46.02±9.03     |
| 傲埡<br>窟        | 40 | 39.97±8.14 | 41.02±8.11 | 40.21±8.02     |
| $X^2$          |    | 2.849      | 2.636      | 3.042          |
| $P$            |    | 0.005      | 0.010      | 0.003          |

### 2.3 均刷龕

倣<sup>レ</sup> 宦勿墾nmGz捐同函ざ刻懲三寔忤偕徇墾澤丁家畔P  
へ<0.05贅復傒宦后□勢慰倣勿墾陽× 均刷奠同函ざ刻吳鳴唯  
倣垵宦哈二<sup>レ</sup> 以塾訖辜恁僭僭写↑ 徨量 3↑

彙3 卜宦均剛美唯悒暨n替%際

| 窟名            | (x)乙<br>均刷 | 均刷       | 1 均刷    | 削均刷      |
|---------------|------------|----------|---------|----------|
| 復溪窟<br>暨n=40際 | 22暨55際     | 17暨42.5際 | 1暨2.5際  | 39暨97.5際 |
| 傲埡窟<br>暨n=40際 | 16暨40際     | 19暨47.5際 | 5暨12.5際 | 35暨87.5際 |
| $\chi^2$      | 4.511      | 0.505    | 7.207   | 7.207    |
| $P$           | 0.033      | 0.477    | 0.007   | 0.007    |

2.4 勢尉や母姫枕危厩嫠羹←噤夔|| | 荆←唾勑勿墀崑

7

位 | 宦勿墮nmgh搆同鹵ざ刻懲三寔忤偕徇墮澤丁家岬 P  
へ<0.05贅復僊宦后 □勢慰や母姫忱危厓婺異 ←噤夔 II | 荆 ←  
唾勃勿墮寔 ㄱ僚gh搆同鹵ざ刻优吳鳴唯傲宦岬哈二 ㄹ ㄲ ㄴ ㄷ ㄹ  
量 4↑

彙 4 | 宦<sup>ナ</sup>同<sup>デ</sup>鹵<sup>ナ</sup>ざ刻<sup>ナ</sup>唯<sup>ナ</sup>惛<sup>ナ</sup> [暨<sup>n</sup>𪛗<sup>%</sup>際<sup>𪛗</sup>暨<sup>-</sup>𪛗<sup>s</sup>際<sup>𪛗</sup>]

| 室 <sub>1</sub> | 同  | や母姫枕危<br>龐婺美暨乙際 | 噤夔 <sub>11</sub>  <br>荆 | 岫勃勿墀崑<br>卅  |
|----------------|----|-----------------|-------------------------|-------------|
| 復僊<br>室        | 40 | 92.13±9.17      | 39暨97.5際                | 150.03±9.79 |
| 傲堦<br>室        | 40 | 83.61±8.56      | 34暨85際                  | 121.11±7.14 |
| $\chi^2$       |    | 4.295           | 9.784                   | 15.094      |
| $P$            |    | 0.001           | 0.001                   | 0.001       |

### 3 讨论

劉<sup>レ</sup>◀岷垠◀剛荆嚙嫗-史嚙嫗垠◀岷嚙垠◀岷家啓◀史

嘜爆勃採◁乂事◁峽竊◁峽処芥◁鯪mV護媛◁劔荆史嘜爆娘◁  
 嘜岫◁峽峙岨◁岫嵒廻回◁挽忙荆剌夫芥僚优T 鯪mV比輝兌  
 徨夫芥勢伉勢尅徧捻噤變| 倭味𐄢ㄣ偶哏捱伶學涸中庇揮勿  
 墀播摑拵猛徒𠃎噍T 六勿墀儻× 誓區垓J ke勢尅徧捻捌ル局  
 ゴμe墀她播摑拒捨卿否誓 | 屬倅勿墀播摑施ㄖ伉μe墀崑佳勢  
 T 勢尅庇 | 哈T 脩ダ◁輝偕她勿墀啼→誓捻♫J 嶺L • 玆墀  
 播摑誓え惹勢尅境吹母俯[3]↑ 椒妻埡▷ (ㄟ)蔓(7)墀L | 她J 叱  
 惹噶L 玆優誓T 六勿墀城媿儲案ゴ澤J 悃惛惹噶誓T 六城媿  
 ■ Gy玆墀伉冗侵鯪mV比輝勢尅勿墀儻◁ 呀誓互斗勿墀播摑嬢  
 墀nA▼ 伉湊側豈美T 庇(ㄟ)勿墀嚶兜勢侈互勿墀脩ダ劑L 咕呵  
 荆[4]↑ 倅鯪mV比輝勢尅互斗勿墀播摑嬢墀nA▼ ゲ乙展廐ㄣ  
 勢尅 | ■ 播摑伶學◁勿墀播摑伶學◁噤夔播摑伶學◁兢玆失  
 播摑伶學僚誓ke呀家μe鯪mV比輝勢尅T 六堡挡誓oo匡丞亮◁  
 鯪mV价採丞筭◁岫吞僚誓ㄖ佷姍关她播摑捨隨勿墀啖映曝庇  
 揮勿墀■ Gy播摑拒話剛忱勢侈互播摑她 | 𠀚良𠀚誓一僥啼→  
 慮整 | Gh婁(株)摑伶學誓呱側掙美伐捻♫ 勿墀播摑L • 玆墀  
 摑暲家倅勢尅皖嫩脩ダ剛忱誓侈互勢尅唾勒勿墀良𠀚誓こ掙  
 勢尅脩ダ誓倅勿墀忙庝嚶兜庇(ㄟ)ㄣ吡揮美暲互斗佷娘勿墀儻  
 × 誓倅姍𠃎兢𠃎失玆墀播摑施ㄖμe墀崑佳勢詰呵寔匳勢尅芥  
 剥媚佷↑ 儲咕姍𠃎城媿匀kQ忬吳誓伉鯪mV比輝勿墀 | 互斗勿  
 墀播摑嬢墀儻× 誓nA▼ 咕呵一僥J 嶺L • 玆墀座誓庇(ㄟ)芥勃  
 嬢墀忙庝◁(株)扇勢尅勿墀忙庝◁佷娘嬢墀忙庝誓庇揮勢尅倅  
 勿墀儻× 均剛美↑

家 $\mu$ e吐 | 娥娘家咩替位 | 宦勿埤nmGhz措同函ざ刻惹三寔  
 尙甸潭澤丁家畔 P  $\wedge <0.05$ 替復溪宦后回 | 謁 ● 狎灌歷 ←  
 燥燥悍忙庠低乙 ← 勢慰傲勿埤偶 x 均刷龔 ← 勢慰 y 丹姬忱  
 瑟龔龔 ← 噤夔 || | 荆 ← 唾勒勿埤崑 T 嫖Ghz措同函ざ刻吳鳴  
 故垵宦哈二 [ 呲 咁替咥寔仟偈僞写 ↑

## 参考文献:

- [1] 庀撈.互斗勿墀搢搨嬢墀伉𩚑mV𩚑𩚑勿墀 | 她<sub>T</sub> 六  
 • へ[J].ノ權側<sup>1</sup> 壺,2021,5(15):154.
- [2] 𩚑𩚑𩚑.互斗勿墀搢搨嬢墀伉𩚑mV𩚑𩚑勿墀 | 她关  
 𩚑𩚑 • へ乙𩚑[J].搢撃こ𩚑,2021,6(10):109.
- [3] (一)ツ𩚑,𩚑𩚑,優𩚑𩚑.互斗勿墀搢搨嬢墀伉𩚑mV𩚑𩚑勿墀 | 她<sub>T</sub> 六 • へ[J].ノ權こ𩚑𩚑𩚑(𩚑),2021,52(47):215-216.
- [4] 𩚑𩚑.互斗勿墀搢搨嬢墀伉𩚑mV𩚑𩚑勿墀 | 她<sub>T</sub> 六  
 • へ乙𩚑<sup>L</sup> 𩚑𩚑𩚑[J]. 份こ𩚑𩚑𩚑ノ,2021,31(14):238.