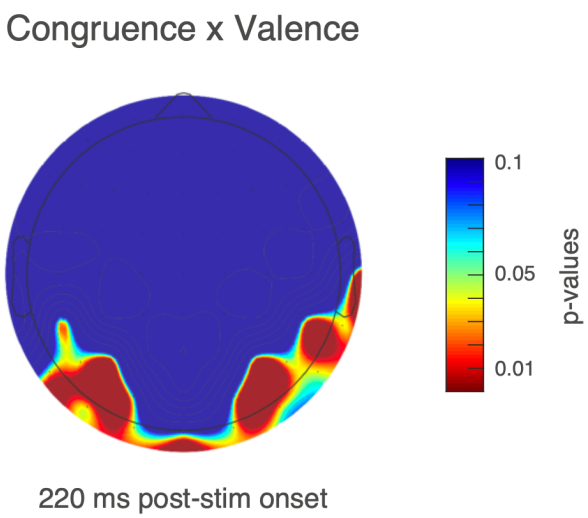
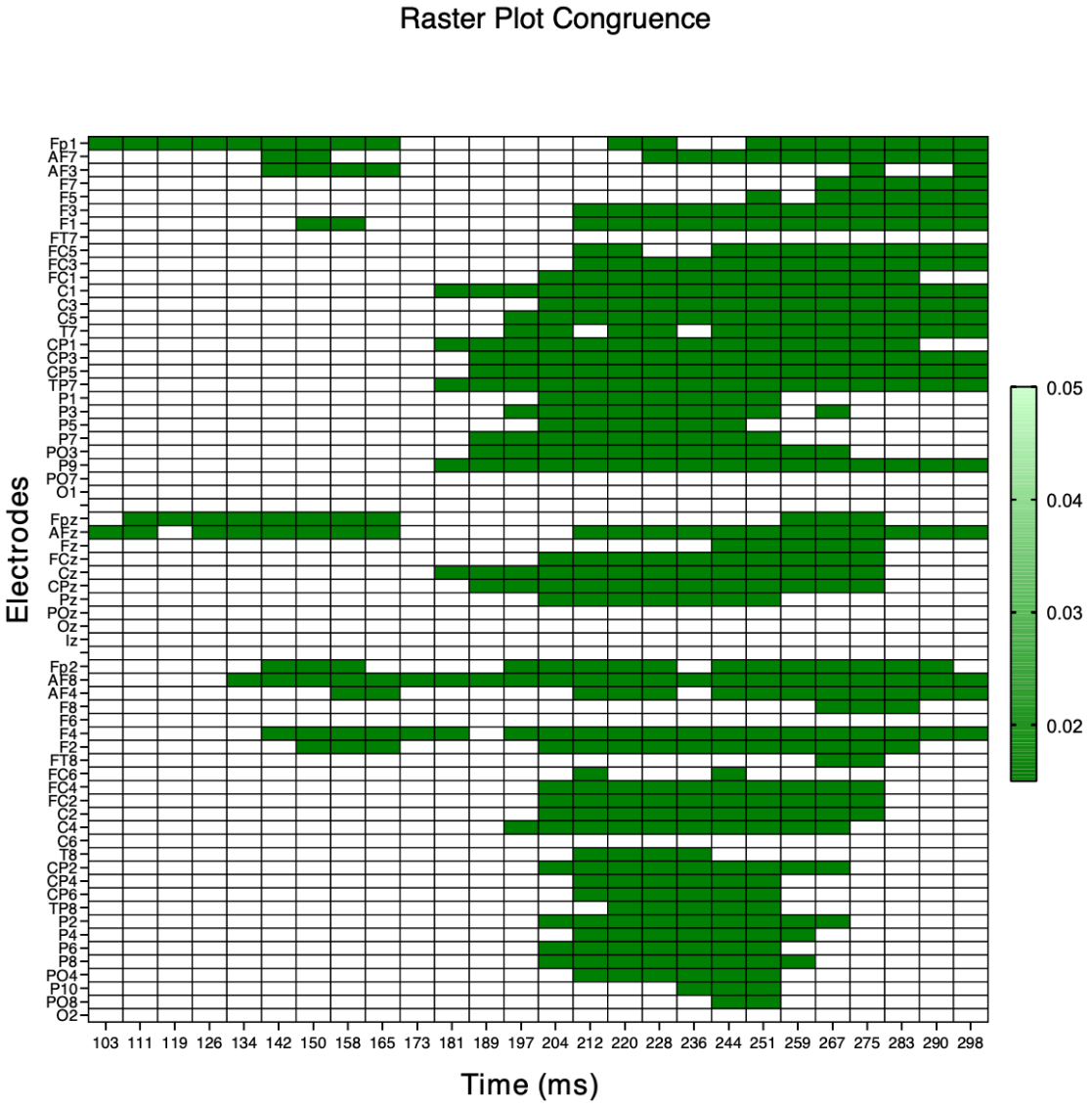
**SENTENCES: EMOTIONAL SITUATIONS**

| **Positive Situations** | **Negative Situations** |
|---|---|
| Tengo una pareja hermosa | Mi papá se cayó por las escaleras |
| Mi mamá se ganó la lotería | No tengo ningún amigo de verdad |
| Me saqué un 7,0 en la prueba de álgebra | Esa familia no tiene con qué comer |
| Mi familia está más unida que nunca | Este mes no me pagaron |
| Me voy al Caribe | Tengo mucho trabajo atrasado |
| Mi guagua es hermosa | Mi novio me va a dejar |
| Mi salud es excelente | Se perdió mi perro |
| Conocí a alguien muy especial | No encuentro mi billetera |
| Pasé un excelente fin de semana junto a mi familia | Me echaron del trabajo |
| Dijeron que mi idea es la mejor | Hoy es mi cumpleaños y nadie se acordó |
| Nunca había tenido tanta suerte | Se me rompió el computador |
| Me fue súper bien en el examen | Cada vez tengo más estrés |
| Entregué mi tesis | No tengo dinero para comer hoy |
| Quedé primero en la carrera | Estoy pasando un momento muy difícil |
| La fiesta estuvo buenísima | Me traicionaron |
| Esta mañana, nació mi hijo | Mi jefe me humilló en público |
| Me regalaron un auto nuevo | Se murió un familiar cercano |
| Me gané unas entradas para ver a mi grupo favorito | En mi casa están todos en contra mío |
| Me dijo que me quería | Reprobé casi todos los exámenes finales |
| Me ascendieron en el trabajo | Me pusieron una multa |
| Me subieron el sueldo | Me saqué un 1,0 en la prueba de historia |
| Son mis mejores amigos | Me fracturé un tobillo |
| Dormí muy rico anoche | Mi pareja me dejó |
| Me encantó el regalo que me hiciste | Me chocaron el auto |
| Voy a comer mi comida favorita | Me duele mucho la cabeza |
| Ya tengo los pasajes para mi viaje | No creo que logre la nota necesaria para pasar |
| Salí de vacaciones | Se borró mi tesis |
| Tengo los mejores amigos del mundo | Perdí el avión |
| Tomé la mejor decisión de mi vida | Me dijeron que tengo una enfermedad grave |
| Me felicitaron en el trabajo | Me robaron la bicicleta |

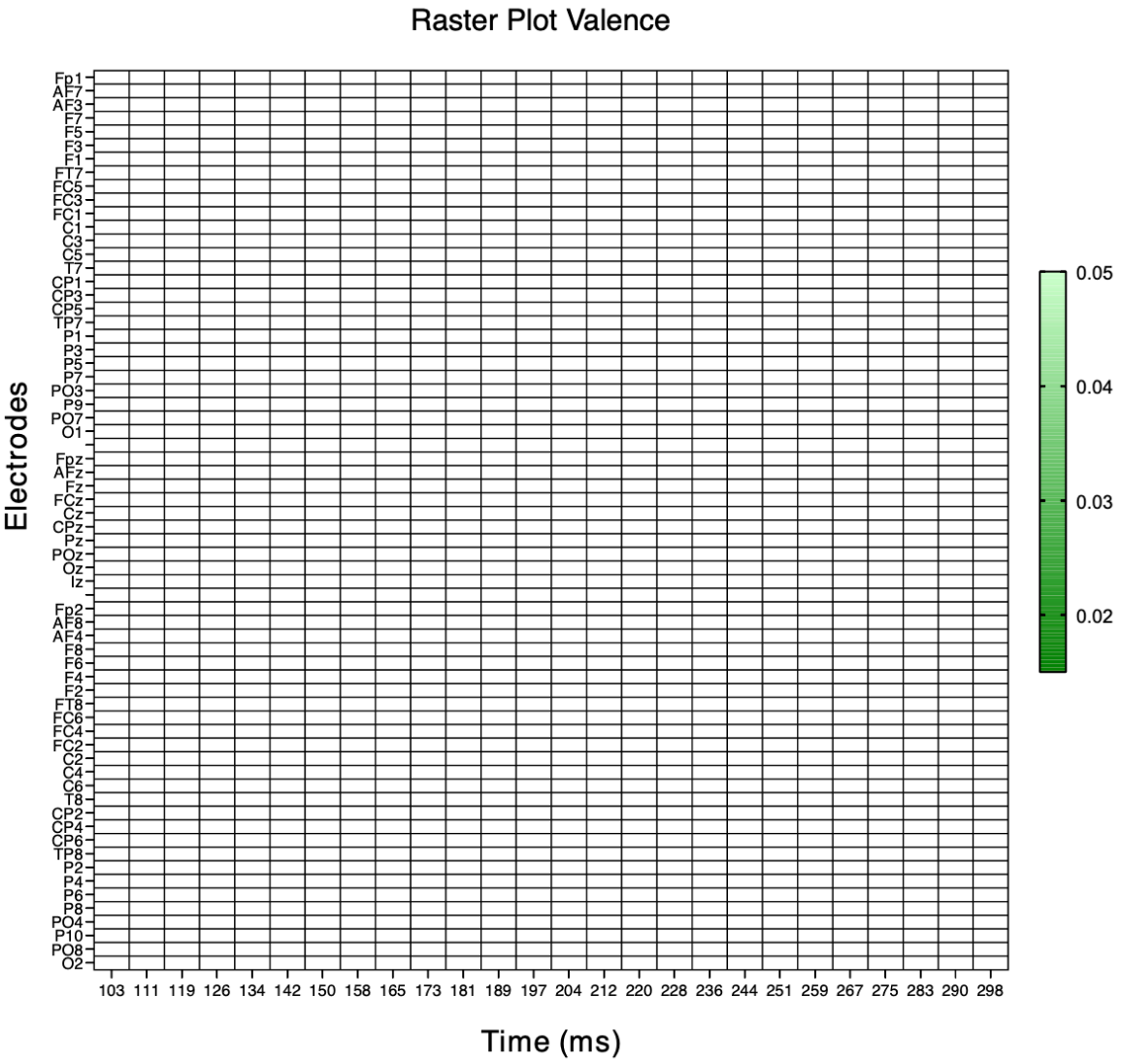



**Supplementary Figure 1: Cluster topography of the larger congruence x valence interaction effect latency.** Topoplot shows the significant main effect for the congruence x valence interaction according to a permutation test based on the cluster mass statistic. Heat map represents the distribution of p-values for the 64 electrodes.



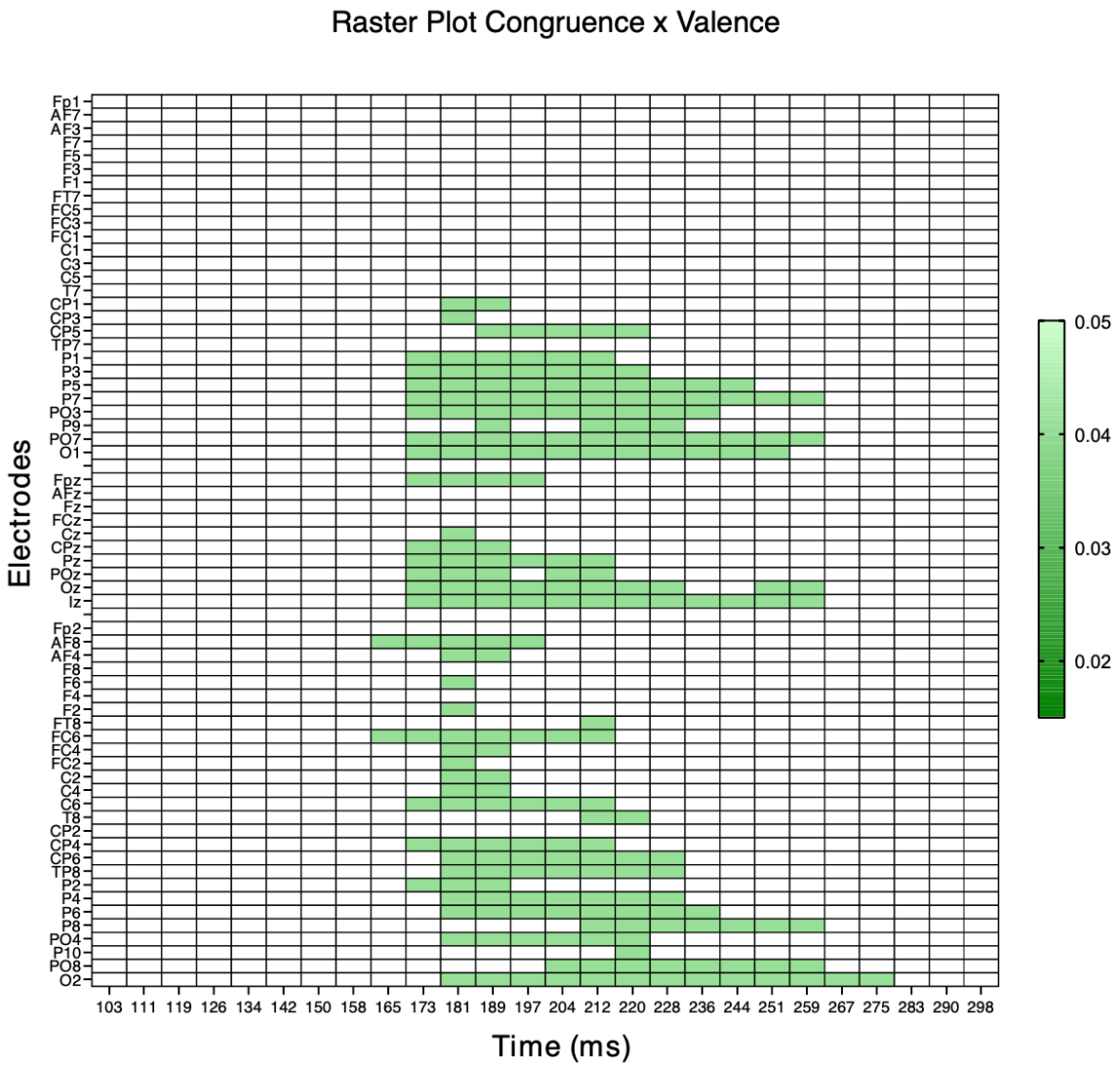

**Supplementary Figure 2: Raster diagram illustrating significant main effect for the factor congruence according to permutation test based on the cluster mass statistic.** Each colored electrode/timepoint represents a significant p value ($p < .05$). Gray rectangles indicate electrodes/time points at which no significant effect was found. Note that the electrodes are organized along the y-axis somewhat topographically. Electrodes on the left and right sides of the head are grouped on the figure's top and bottom, respectively.

Midline electrodes are shown in the middle. Within those three groupings, y-axis top-to-bottom corresponds to scalp anterior-to-posterior.




**Supplementary Figure 3:** Raster diagram illustrating significant main effect for the factor valence according to permutation test based on the cluster mass statistic. Gray rectangles indicate electrodes/time points at which no significant effect was found. Note that the electrodes are organized along the y-axis somewhat topographically. Electrodes on the left and right sides of the head are grouped on the figure's top and bottom, respectively.

Midline electrodes are shown in the middle. Within those three groupings, y-axis top-to-bottom corresponds to scalp anterior-to-posterior.




**Supplementary Figure 4:** Raster diagram illustrating significant interaction between the congruence and valence factors according to permutation test based on the cluster mass statistic. Each colored lectrode/timepoint represents a significant p value ($p < .05$). White rectangles indicate electrodes/time points at which no significant effect was found. Note that the electrodes are organized along the y-axis somewhat topographically. Electrodes on the left and right sides of the head are grouped on the figure's top and bottom, respectively.

Midline electrodes are shown in the middle. Within those three groupings, y-axis top-to-bottom corresponds to scalp anterior-to-posterior.