

A bírálóbizottság értékelése

Az értekezés újszerű kísérleti eredményeket mutat be a cselekvésfüggő hallási elnyomást befolyásoló hatások elektrofiziológiai vizsgálatával.

1. Az eredmények megkérdőjelezzik a cselekvésfüggő hallási elnyomás eddig uralkodó elméleteit, ezzel szignifikánsan hozzájárulnak a terület további fejlődéséhez, és új vizsgálati kérdésselvetésekkel gazdagítják a hallási elnyomás kutatását
2. A jelölt kimutatta a cselekvésfüggő hallási elnyomási jelenség hangfrekvenciáktól való függetlenségét a vizsgált tartományban és a szinuszos vizsgálati jel esetén, ami a központi idegrendszeri mechanizmusok szerepére utal és a perifériás mechanizmusoktól független modellek megalkotásának szükségességét indokolja
3. A jelölt kimutatta, hogy a cselekvésfüggő hallási elnyomás nem a figyelem megosztásából eredeztethető jelenség
4. A jelölt kimutatta, hogy a cselekvésfüggő hallási elnyomás nem csak az N1, hanem a P2 komponens amplitúdójának csökkenésében is megragadható, ugyanakkor a két komponens különböző kísérleti manipulációkra különbözőképpen reagál.