

- **Explorer les corrélats neuronaux de la perception du stress lexical en anglais chez les enfants bilingues chinois-anglais avec un diagnostic de "trouble du spectre de l'autisme": Une étude ERP**
- **ANKRD11 associé à la déficience intellectuelle et à l'autisme régule la différenciation des dendrites via la voie de signalisation BDNF / TrkB**
- **Reconnaissance faciale déviante transdiagnostique pour l'émotion négative implicite dans l'autisme et la schizophrénie**
- **Identifier l'autisme à l'aide d'un instrument de dépistage bref et à faible coût-OERA: Validité de construction, test d'invariance et accord entre les juges**
- **Le locus coeruleus - système de norépinéphrine comme stimulateur de l'attention - Un mécanisme développemental de la fonction attentionnelle minutieuse dans le "trouble du spectre de l'autisme"**

Explorer les corrélats neuronaux de la perception du stress lexical en anglais chez les enfants bilingues chinois-anglais avec un diagnostic de "trouble du spectre de l'autisme": Une étude ERP

Posted: 05 Jan 2018 04:04 AM PST

Aperçu: G.M. Des études antérieures ont révélé que les personnes avec un diagnostic de "trouble du spectre de l'autisme" (dTSA) étaient moins sensibles aux variations du stress lexical dans leur langue maternelle que les contrôles au développement typique (DT). Cependant, aucune étude n'a été menée pour explorer la perception du stress lexical dans la seconde langue chez les personnes avec

ANKRD11 associé à la déficience intellectuelle et à l'autisme régule la différenciation des dendrites via la voie de signalisation BDNF / TrkB

Posted: 05 Jan 2018 03:43 AM PST

Aperçu: G.M. L'haplo-insuffisance de ANKRD11 en raison de mutations de suppression ou de troncature provoque le syndrome de KBG, un désordre génétique rare caractérisé par une déficience intellectuelle, un "trouble du spectre de l'autisme", et des anomalies craniofacial. Cependant, on sait peu de choses sur le rôle neurobiologique de ANKRD11 pendant le développement du cerveau. Ici,

Reconnaissance faciale déviante transdiagnostique pour l'émotion négative implicite dans l'autisme et la schizophrénie

Posted: 05 Jan 2018 03:17 AM PST

Aperçu: G.M. Une altération de la reconnaissance faciale des émotions (FAR) est observée dans la schizophrénie et le "trouble du spectre de l'autisme" (TSA) et a été associée à un dysfonctionnement de

l'amygdale et du gyrus fusiforme. Les déficiences de la personnes avec un diagnostic de TSA (dTSA) semblent être plus prononcées au cours de la FAR implicite plutôt que l'explicite, alors

Identifier l'autisme à l'aide d'un instrument de dépistage bref et à faible coût-OERA: Validité de construction, test d'invariance et accord entre les juges

Posted: 05 Jan 2018 03:02 AM PST

Aperçu: G.M. Des outils d'observation simples et peu coûteux pour détecter les symptômes du "trouble du spectre de l'autisme" (TSA) sont toujours nécessaires. L'OERA est un nouvel outil d'évaluation permettant de détecter chez les enfants des comportements observables sans connaissance substantielle des TSA. L'échantillon comprenait 99 enfants âgés de 3 à 10 ans: 76 avec un diagnostic

Le locus coeruleus - système de norépinéphrine comme stimulateur de l'attention - Un mécanisme développemental de la fonction attentionnelle minutieuse dans le "trouble du spectre de l'autisme"

Posted: 05 Jan 2018 12:54 AM PST

Aperçu: G.M. Les enfants avec un diagnostic de "trouble du spectre de l'autisme" (dTSA) présentent une diminution de l'engagement visuel vis-à-vis des stimuli environnementaux. La fonction attentionnelle aberrante fournit une explication grâce à la réduction de l'alerte et l'orientation phasique vers des stimuli exogènes. Les chercheurs passent en revue la fonction attentionnelle