

Brno Neuroscience Conference 2021

PROGRAM konference 11.02.2021, 09:00 hod.

MS Teams

09:00 - 09:05	Úvod Brázdil
09:05 - 09:10	1. miRNA in epilepsy Bencúrová
09:10 - 09:20	2. Dissemination of neuroinflammation and its effects after traumatic injury of the nervous system Dubový, Joukal
09:20 - 09:30	3. Modelování Alzheimerovy choroby pomocí mozkových organoidů odvozených z indukovaných pluripotentních kmenových buněk Bohačiaková
09:30 - 09:50	4. Současný výzkum skupiny Aplikované Neurovědy, CEITEC MU Rektorová
09:50 – 9:55	5. Neurobiological markers of extreme stress - three generation holocaust survivors study Rektor
09:55 – 10:05	6. Biomarkers and underlying mechanisms of vulnerability to depression Marečková
10:05 – 10:10	7. Longitudinální sledování biomarkerů depresivní poruchy Bartečků
10:10 – 10:15	8. fMRI neurofeedback Linhartová
10:15 – 10:25	9. Neurobiologie schizofrenie - preklinické modely a neurozobrazování Kašpárek
10:25 – 10:30	10. Neurobiologie kognitivního a sociálně kognitivního deficitu u pacientek s poruchou příjmu potravy Zemánková
10:30 – 10:40	11. Ekhi: Online platforma pro expozice ve virtuální realitě Bartečků, Roman
10:40 – 10:45	12. Neurální mechanismy psychoterapie u hraniční poruchy osobnosti Látalová, Radimecká, Linhartová
10:45 – 11:30	DISKUSE k prezentacím 1-12

- 11:30 – 11:40 13. Transkraniální magnetická stimulace - párové a repetitivní protokoly v léčbě a diagnostice duševních poruch
Svěrák, Horký
- 11:40 – 11:50 14. Funkční neurologické poruchy z pohledu neurověd
Sojka
- 11:50 – 12:00 15. Subjectivity visual sensitivity and cortical excitability
Sakálošová
- 12:00 – 12:15 16. Socialní kognice a hyperscanning
Shaw
- 12:15 – 12:25 17. Výzkum afektivních poruch s využitím elektroencefalografie
Damborská
- 12:25 – 12:30 18. Thalamic oscillatory activities may predict response to deep brain stimulation of the anterior nucleus of the thalamus
Deutschová
- 12:30 – 12:35 19. Pokročilé metody zpracování vysokofrekvenčního EEG
Cimbálník
- 12:35 – 12:40 20. Konektivita v EEG a multicentrické zpracování dat
Klimeš
- 12:40 – 12:50 21. In vitro thrombolysis: introduction of our model systems
Thalerová
- 12:50 – 13:00 22. Výzkumné projekty realizované na Klinice dětské neurologie LF MU a FN Brno
Aulická
- 13:00 – 13:45 DISKUSE k prezentacím 13-22**