



UČENÁ SPOLEČNOST
ČESKÉ REPUBLIKY

Učená společnost České republiky srdečně zve
na přednášku

Bitva s viry

aneb

Hledání nových přístupů pro prevenci a terapii virových infekcí

prof. RNDr. **Daniel Růžek**, Ph.D.

Parazitologický ústav Biologického centra AV ČR

úterý **18. října 2022**, 16 h

budova AV ČR, Národní 3, Praha 1, místnost 206

+ živě na YouTube: <https://bit.ly/ruzek>

Hledání nových možností pro prevenci či léčbu virových infekcí představuje jednu z globálních výzkumných priorit. V rámci přednášky budou prezentovány nejnovější objevy týkající se vývoje specifických antivirotik/virostatik a lidských monoklonálních protilátek, které mají potenciál být využity pro postexpoziční profylaxi nebo ranou terapii onemocnění způsobených viry, konkrétně virem klíšťové encefalitidy a SARS-CoV-2. Nebude opomenuta ani otázka mechanismu účinku nově objevených antivirotik, způsobu neutralizace viru protilátkami a možností, jak viry mohou cílené terapii unikat.

