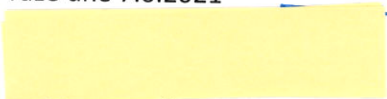


Oponenský posudek na rigorózní práci Mgr. Romany Křivohlavové

Práce se věnuje velice aktuálnímu biomedicínskému tématu cílené dopravy biomolekul do buněčných kompartmentů – v případě posuzované práce se jedná o dopravu molekul RNA do buněk pomocí nanodiamantů. Toto téma získalo aktuálně na důležitosti v kontextu probíhající pandemie Covid-19, kdy jsou intenzivně využívány mRNA vakcíny, pro které jsou optimalizovány cell delivery systémy, autorkou použitý by teoreticky mohl být jedním z nich. Práce je sepsána srozumitelně, obsahuje minimum formálních nepřesností. Práce je založena na publikaci v kvalitním biomedicínském žurnále. Kvalita publikace i autorčina vědeckého příspěvku jsou dostatečné pro udělení titulu RNDr. před jménem.

V Praze dne 7.6.2021


Prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.