

Člen medicínsko-farmaceutického klastru NANOMEDIC

Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Královopolská 135, 61265 Brno - Královo Pole

tel.: +420 541 517 111

fax: +420 541 211 293

e-mail: ibp@ibp.cz

www.ibp.cz

IČ: 68081707

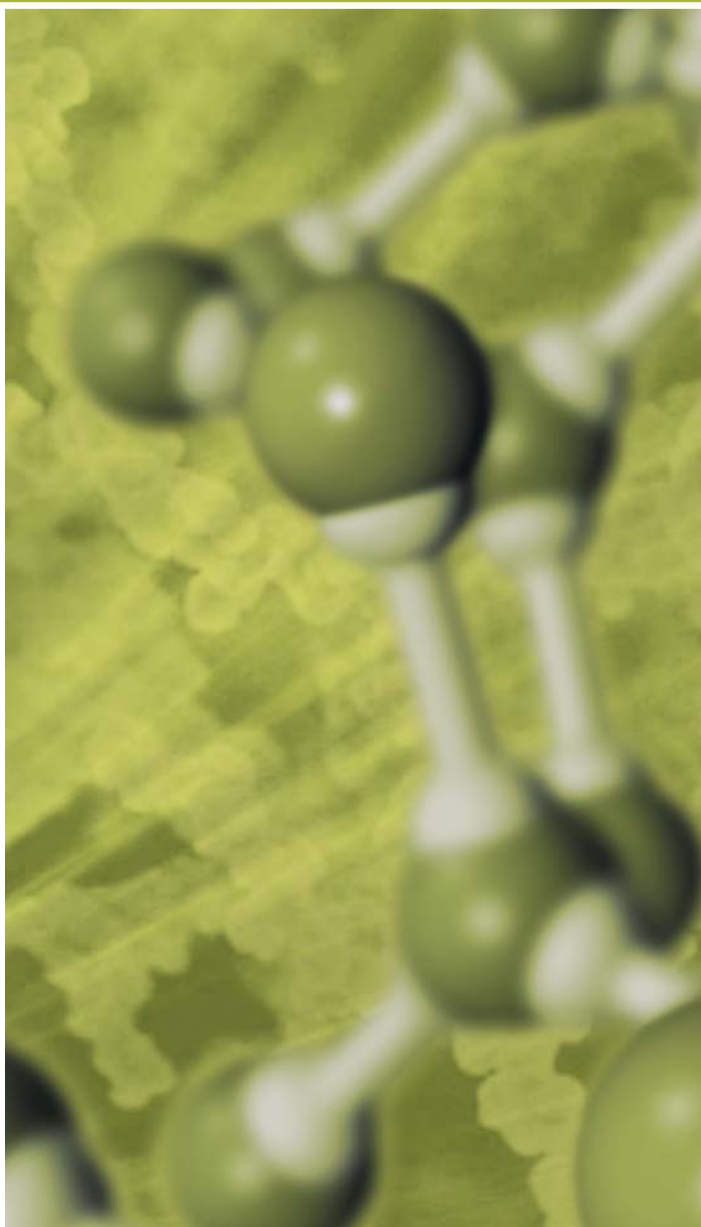
DIČ: CZ68081707

Ředitel: doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
e-mail: kozubek@ibp.cz

Obchodní představitel ústavu: JUDr. Jiří Ondroušek
tel.: +420 541 517 111
fax: +420 541 211 293
e-mail: ondrousek@ibp.cz

Produkty společnosti:

Pracoviště získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace, poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost.



Člen medicínsko-farmaceutického klastru NANOMEDIC

Popis společnosti:

Vědecko-výzkumné pracoviště AV ČR. Předmětem hlavní činnosti pracoviště je základní výzkum struktury, funkce a dynamiky biologických systémů (biomolekul, buněčných organel, buněk i buněčných populací) prováděný metodami molekulární biologie, biofyziky, biochemie a bioinformatiky.

Posláním laboratoře ústavu v rámci klastru je studium chování buněk ovlivněných různými biopolymery a jejich deriváty, studium interakce mezi buňkami a scaffoldy, kryty ran a nosiči pro cílenou distribuci biologicky aktivních látek a sledování změny ve fenotypickém projevu buněk kultivovaných za různých podmínek v implantátech.

