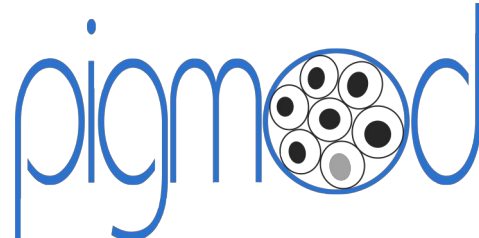




Laboratoř aplikovaných
proteomových analýz

oborová rada

Vývojové a buněčné biologie PŘF UK



Výzkumné centrum PIGMOD

postgraduální studium

PATOGENEZE HUNTINGTONOVY NEMOCI

MODELŮ :

lidské iPS a nervové kmenové buňky
myši a prasečí transgenní modely

METODY :

tkáňové kultury

proteomika:

kapalinová chromatografie

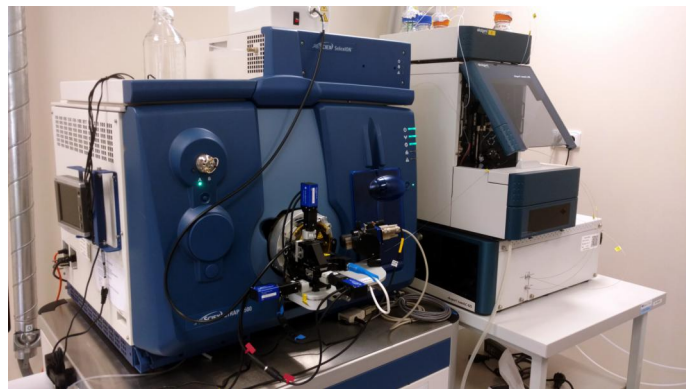
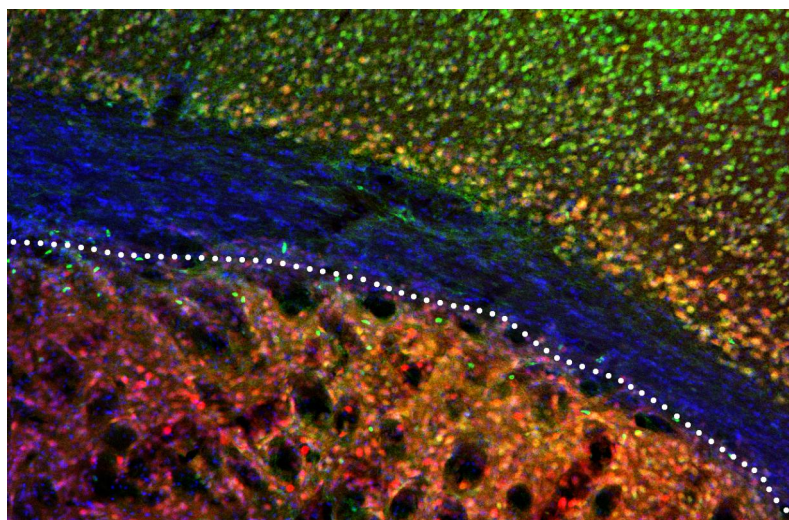
&

hmotnostní spektrometrie (LC-MS)

Luminex xMAP imunodetekce

konfokální mikroskopie živých buněk

průtoková cytometrie



POŽADAVKY :

magisterské studium biologického,
biomedicínského či biochemického zaměření

zájem o studium buněčných procesů a
neurodegenerativních chorob

aktivní znalost anglického jazyka

základní zkušenosti s analýzou dat výhodou

NABÍZÍME :

zajímavou práci ve špičkově vybavených
laboratořích

účast na zahraničních konferencích a
stážích

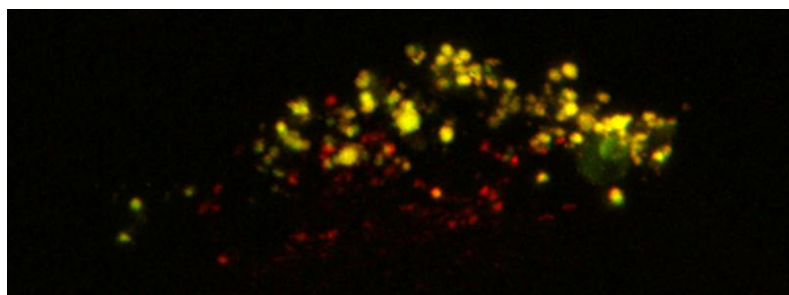
dobré finanční ohodnocení
(0,8 úvazek + stipendium)

možnost ubytování

Uzávěrka přihlášek: **20. 4. 2018**

Uzávěrka přihlášek na UK: **30. 4. 2018**

hledáme také **DIPLOMANTY**



KONTAKT :

Mgr. Petr Vodička, Ph.D.

Laboratoř aplikovaných proteomových analýz

ÚŽFG AV ČR, v.v.i.

tel. 315 639 547

e-mail: vodicka@iapg.cas.cz

http://www.iapg.cas.cz/org_lab&id=25