

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat AF MZLU

zve na přednášku z cyklu

Pokroky v biotechnologiích a jejich aplikace v ČR

Zvířecí nádorové modely a jejich nezbytnost pro experimentální onkologii

RNDr. Vratislav Horák, Ph.D.

(Laboratoř biologie nádorů, ÚŽFG AV ČR, v.v.i., Liběchov)

čtvrtek 22. 9. 2011, 13.00

Učebna E01 v přízemí budovy E, MENDELU, Zemědělská 5, Brno (budova ICV)

Výzkumná činnost laboratoře je zaměřena na studium nádorových onemocnění u různých živočišných modelů a na jejich léčbu technikami, které jsou schopné vyvolat protinádorovou imunitní odpověď. V současné době se zabývají sledováním účinku devitalizace radiofrekvenční ablace a pole impulsního vektorového magnetického potenciálu na nádorovou tkáň a analýzou biologických pochodů, které tyto zákroky vyvolávají v živém organismu. Pro tyto pokusy používají především dva vlastní nádorové modely – miniaturní prasata linie MeLiM s dědičným melanomem a inbrední potkany linie Lewis se sarkomem, který vzniká po inokulaci nádorových buněk kultivovaných in vitro.



kontakt

knoll@mendelu.cz

prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.

Vzhledem ke kapacitě místnosti (55 míst) žádáme zájemce, aby se na tuto bezplatnou přednášku registrovali na adrese rekova@mendelu.cz.

Přednáška je součástí projektu „Další odborné vzdělávání jako cesta ke zkvalitnění personálního zabezpečení pracovníků pro biotechnologický výzkum a vývoj“ (CZ.1.07/2.3.00/09.0037) spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.