Návrh nominace na udělení na udělení výzkumné podpory

Donatio Universitatis Carolinæ (cena rektora UK)

Ve smyslu ust. čl. II odst. 1 opatření rektora č. 30/2016 navrhuje děkan fakulty kandidáta rektorovi UK po projednání s fakultní vědeckou radou.

navrhovaný: **prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.**

**Zdůvodnění návrhu:**

Prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc. je významným představitelem experimentální onkologie a výraznou vědeckou osobností nejen v České republice, ale i v mezinárodním měřítku. Jeho práce mimořádně přispívá k odborné prestiži Univerzity Karlovy. Dlouhodobě a z různých pohledů se snaží přispět k objasnění jedné z nejexponovanějších oblastí současné medicíny – výzkumu normálních a nádorových kmenových buněk, především interakci nádorových buněk a jeho mikroprostředí s významem pro  buněčnou a protinádorovou terapii. Zvláště v posledních letech se mu to skutečně daří.

Publikace prof. Smetany jsou originální, s vysokou vědeckou hodnotu a invencí pro navazující preklinický a klinický výzkum.

Návrh na udělení výzkumné podpory Donatio Universitatis Carolinæ prof. MUDr. Karlu Smetanovi, DrSc. je předkládán jako návrh ocenit významnou vědeckou osobnost přispívající k prestiži UK.

Příloha:

* OR 30/2016, Zásady udělování výzkumné podpory Donatio Universitatis Carolinæ
* stručný odborný životopis prof. Smetany včetně přehledu jeho nejdůležitějších výsledků