

V stredu 4. februára 2009, sa o 15.00 v miestnosti č. 209 konala piata (nielen) absolventská prednáška na GJH



Juraj Kramara

KATEDRA BIOCHÉMIE

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY KOMENSKÉHO

„Kde sa končí chromozóm?“

alebo kde má chromozóm Achillovu päťu“

Z pozvánky:

Konce zaujímajú len málokoho z nás. V oblasti molekulárnej biológie tomu tak však očividne nie je. Posledných 30 rokov sa tu tešia veľkej obľube predovšetkým konce chromozómov – teloméry. Postupne sa totiž ukázalo, že sa nejedná o celkom bežné konce a ich poruchy majú pre bunku zväčša fatálne následky, nám známe napríklad v podobe dedičných či nádorových ochorení. V našom laboratóriu sa teloméram venujeme zo zdanlivo zvláštnej perspektívy – skúmame ich v kvasinkách, jednobunkových organizmoch, spájaných skôr s výrobou piva, vína či s pečením. Avšak, ako sa dozviete, ľudí a kvasinky nespája len jedlo a pitie.

Tešíme sa na budúce stretnutie. Všetci ste srdečne vítaní.