





06/09/2018



## Strategie LF MU – VaV a DSP

prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph. D. – proděkan pro vědu a doktorská studia

06/09/2018



ornost.

06/09/2018



Miniaturization in bioanaly

Microfluidics – Introduction/histor

Applications for mass spectrometr

Collaborations



06/09/2018



06/09/2018



Barr a Bertram

Barr body

- pohlavý chromozóm
- escapee genes

Význam X chromozómovej inaktívácie

- 2 x transkripčná aktivita => náchylnosť k transformácii
- dosiahnutie rovnakej transkripčnej úrovne medzi

06/09/2018

## Přehled

- Co jsou transpozony
- Co transpozony mohou způsobit a jak se tomu bránit
- Kdy jsou transpozony nejaktivnější
- Epigenetické reprogramování genomu
- Lekce od rostlin s pohlavními chromozomy
- Proč si transpozony necháváme

06/09/2018