

1. ČÁST SZK: OBHAJBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Generation of transgenic mouse model to study biological role of KLK5 in epidermis**

Obhajoba konaná dne: 24.9.20

Vedoucí diplomové práce: Doc. Radislav Sedláček, Ph.D.

Oponent diplomové práce: Dr. Bohumil Fafálek

Průběh obhajoby:

Učitelé zodpověděli otázky oponentů.
Bylo u KLK5 popsáno, jak dochází k aktivaci zymogenu? Byly dělané pokusy s aktivací procesu v epidermis, které aktivují KLK5?
Jsou výsledky (exprese proteinů) konstantní i u postihnutí původních linií?
Co se u o regul. oblastech v upstreamu regul. obl. genu pro KLK5?

Klasifikace 1. části SZK: výborně – velmi dobře – dobře – neprospěla

Předseda zkušební komise: Petr Folt (jméno).

Členové zkušební komise: Stanislav Zedraň (jméno).

Jana Brábková (jméno).

František Pieta (jméno)