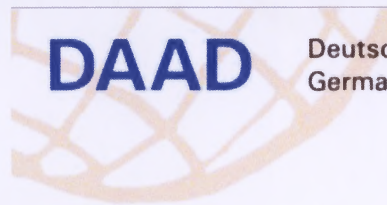


“Perspectives in Biomedicine with a Focus on Cancer Immunotherapy”

Ivano-Frankivsk, Ukraine, June 30-July 6, 2019



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

CERTIFICATE of THEORETICAL TRAINING
awarded to

OLEKSANDRA ABRAT

who has attended the lectures

“Perspectives in Biomedicine with a Focus on Cancer Immunotherapy”

held at the Department of Biochemistry and Biotechnology of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University,
Ivano-Frankivsk, Ukraine

Total credits: 2 ECTS

ORGANIZERS:



TETYANA YEVSA

Hannover Medical School,
Hannover, Germany



VIKTOR UMANSKY

German Cancer Research Center and University
Medical Center Mannheim, Heidelberg University,
Heidelberg, Germany



VOLODYMYR LUSHCHAK

Vasyl Stefanyk Precarpathian National University,
Ivano-Frankivsk, Ukraine

Polskie Towarzystwo

Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych

POLLASA

(nazwa jednostki prowadzącej szkolenie)

Warszawa, 21.02.2019

(miejsce i data wydania zaświadczenia)

ZAŚWIADCZENIE O UKOŃCZENIU SZKOLENIA

Zaświadcza się, że Pan/i

Oleksandra Abrat

(imię/imiona i nazwisko)

17.05.1983r.

Pererisl, Ivano-Frankivsk region, Ukraine

(data urodzenia)

(miejsce urodzenia)

ukończył/a prowadzone w dniach 11-15.02.2019 r. szkolenie w zakresie ¹⁾

- szkolenia dla osób odpowiedzialnych za planowanie procedur i doświadczeń oraz za ich przeprowadzenie
- szkolenia dla osób wykonujących procedury
- szkolenia dla osób uśmiercających zwierzęta wykorzystywane w procedurach

Osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie szkolenia:

Katarzyna Kisiel

Anna Passini

(imię i nazwisko)

Członek Zarządu POLLASA ds. szkoleń

Kisiel
dr inż. Katarzyna Kisiel

POLSKIE TOWARZYSTWO NAUK
O ZWIERZĘTACH LABORATORYJNYCH
ul. Fawinckiego 5, 02-106 Warszawa
Kraj: +48-22-610027, NIP: 7010240645
KRS: 0000367116

.....
(pieczęć i podpis kierownika jednostki)

1) Wpisać odpowiedni zakres szkolenia zgodnie z § 2 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. w sprawie szkoleń, praktyk i staży dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystywaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych (Dz. U. poz. 628).



LUND UNIVERSITY
Faculty of Science

Department of Biology
Stefan Pierzynowski, Prof.

Lund, 2019-09-12

To whom it may concern

CERTIFICATE OF INTERNSHIP

This certificate goes to **OLEKSANDRA ABRAT** for completing her scientific internship as a visiting researcher during a short scientific mission.

PhD Oleksandra Abrat participated of experiment "*Testing the stability of enteric coating delay release ALLN-346 tablets along gastrointestinal tract in fed and fasted state, ALLN-346 PK study in the gut*". Her conducted *in vivo* experiments with pigs, participated analyses and protocol preparation. Experimental parts of the study were performed at the Kielanowski Institute of Animal Physiology and Nutrition (Jablonna, Poland) cooperated with Lund University (Lund, Sweden) and Allena Pharmaceuticals (Boston, USA) – during the period from August 12th 2019 to September 12th 2019.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Stefan Pierzynowski".

Stefan G. Pierzynowski, professor



Polskie Towarzystwo Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych

Polish Laboratory Animal Science Association

ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa, tel. +48-22 644-86-83, www.pollasa.pl

CERTYFIKAT

Nr 4941/2019

Zaświadcza się, że Pani *Oleksandra Abrat* urodzona 17.05.1983 r. w Pererisl, Ivano-Frankivsk region, Ukraine ukończyła prowadzone w dniach 11-15 lutego 2019 r.

szkolenia w zakresie:

- szkolenia dla osób odpowiedzialnych za planowanie procedur i doświadczeń oraz za ich przeprowadzenie
- szkolenia dla osób wykonujących procedury
- szkolenia dla osób uśmiercających zwierzęta wykorzystywane w procedurach

Członek Zarządu PoILASA ds. szkoleń

K. Kisiel
dr inż. Katarzyna Kisiel

Warszawa 21.02.2019

