

Alumni

2019

Dr. rer. nat. Grace Odongo

Assessment of the health-promoting potential of indigenous African leafy vegetables with a focus on their mitigating effects against aflatoxin B1

Jingxuan Wang

(MSc Pharmazeutische Wissenschaften, Universität Freiburg)

Titel: Metagenomic analysis of the human microbiome from the upper to lower gastrointestinal tract using different taxonomic reference databases

(Zweitbetreuung)

2017

Patrick Ruf

(MSc Pharmazeutische Wissenschaften, Universität Freiburg)

Titel: Untersuchung der altersabhängigen Expression chemosensitiver G-Protein gekoppelter TAS2R38-Rezeptoren auf humanen Immunzellen

2016

Johanna Gaus

(MSc Toxikologie, Kooperation mit Universität Kaiserslautern)

Titel: Untersuchung von Pflanzenstoffen aus der Gruppe der Polyphenole und Indole auf die humane Telomerase unter Berücksichtigung ihrer östrogenartigen Wirkung

2015

Steffen Landerer

(MSc, Kooperation mit Universität Erlangen)

Titel: Wirkung von Phytoöstrogenen auf die Telomeraseaktivität in einem humanen in vitro Modell

2014

Stefan Jäger

(BSc, Universität Freiburg, Molekulare Medizin)

Titel: *in vitro*-Untersuchungen zur rezeptorvermittelten Östrogenität von Pestiziden unter Verwendung des ER-CALUX®-Assays.

Franziska Kupke

(Dipl. Lebensmittelchemie, Kooperation mit Universität Hamburg, Fachbereich Chemie)

Titel: Erfassung der Bioaktivität von Nitrilen und Isothiocyanaten in humanen *in-vitro* Modellen der Leber

2013

Nadine Stetter

(BSc, Kooperation mit Universität Hohenheim, Naturwissenschaftliche Fakultät)

Titel: Untersuchung der *in vivo*-Wirkung von Erucin auf die Telomeraseaktivität humaner Lebertumorzellen in einem orthotopen Leber-Xenograftmodell

Katharina Güttler

(MSc, Kooperation mit Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Fakultät Life Sciences)

Titel: Wirkung von Bisphenol A auf die Telomeraseaktivität von humanen PBMC

2012

Anke Hertrampf

(Dr. rer. nat., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Selektivität Isothiozyanat-vermittelter Wachstumsinhibition und Apoptoseinduktion in humanen Leberkarzinomzellen und humanen Leberzellen

Martina Wetzel

(Dipl. Biol., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Generierung und Verifizierung von humanen Zellklonen mit alterniertem hTERT

Franziska Schmid

(BSc, Kooperation mit Hochschule Furtwangen, Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik)

Titel: Wirkung von Isothiocyanaten auf die nichtalkoholische Fettleber und nichtalkoholische Steatohepatitis im metabolischen Syndrom in einem *in vitro* Hepatozytenmodell

2011

Jana Schell

(Dipl. Biol., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Immunmodulatorische Wirkung verschiedener Isothiocyanate sowie deren Kombinationswirkung auf primäre, humane Lymphozyten

2010

Valentin Holzwart

(BSc, Kooperation mit Hochschule Offenburg, Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik)

Titel: Untersuchung der Relevanz der Produktion reaktiver Sauerstoffspezies in der Isothiocyanat-vermittelten Wachstumsinhibition von Leberkrebszellen

Manuel Garcia-Käufer

(Dipl. Biol., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Nachweis eines chemopräventiven Potentials von Senf (*Sinapis alba*) in einer kontrollierten humanen Interventionsstudie unter Verwendung zytogenetischer und molekularbiologischer Analysen

Claudia Kleinhans

(Dipl. Biol., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Die Rolle des Tumorsuppressorproteins ATM in der 4- Methyltiobutylisothiocyanat vermittelten Proliferationsinhibition

2009

Julia Prinzhorn

(Dipl. oec-troph., Kooperation mit Hochschule Osnabrück, Fakultät Agrarwiss. und Landschaftsarchitektur)

Titel: Nachweis eines antigentoxischen Potentials von Senf in einer kontrollierten humanen Interventionsstudie unter Verwendung des Comet Assays

Meike Wagner

(Dipl. Biol., Universität Freiburg, Fakultät für Biologie)

Titel: Die Bedeutung des Tumorsuppressors p53 für die 4- Methylthiobutyl Isothiocyanat-
vermittelte Proliferationsinhibition und Telomerasesuppression

