

The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security
Theme : “Climate change & Mycotoxins: The world experience”

4-5 July, 2024 at Chulabhorn International Conference Center, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Hua-Hin Beach, Prachuap Khiri Khan, Thailand



Time	Program	Topic	Speaker
8.00-9.00	Registration		
9.00-9.30	Opening ceremony and Welcome Address	Open Ceremony	To be announced
		Welcome Address	Prof. Dr. Amnat Poapolathep President, Thai Society of Mycotoxicology Chairperson, ICM2024 Prof. Dr. Khongsak Thiangtum Dean, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Thailand Co-Chair, ICM2024
9.30-10.00	Chair:	Global challenges for mycotoxin research in a changing climate	Prof. Dr. Sarah De Saeger Ghent University, Belgium
10.00-10.30	Chair:	Mycotoxin exposure and heats tress: a critical combination	Prof. Dr. Johanna Fink-Gremmels Utrecht University, The Netherlands
10.30-10.45	<i>Coffee break</i>		
10.45-11.15	Chair:	The mycotoxins, part of the dietary exposome: a challenge for toxicologists	Prof. Dr. Isabelle Oswald Toulouse University, France
11.15-11.45	Chair:	Intelligent Point-of-care test for mycotoxins in food and environment	Prof. Dr. Zhaowei Zhang Oil Crop Research Institute of Chinese Academy of Agricultural Sciences, China
11.45-13.00	<i>Lunch</i>		
13.00-13.30	Chair:	Deoxynivalenol and nivalenol: Risk assessment for food safety in Japan	Prof. Dr. Susumu Kumagai University of Tokyo, Japan
13.30-14.00	Chair:	<i>To be announced soon</i>	Prof. Dr. Jana Hajslova University of Chemistry and Technology, Czech Republic
14.00-14.30	Chair:	Contribution on possible mycotoxin contamination risks by climate change	Prof. Dr. Giuseppina Mule Institute of Sciences of Food Production, Italy
14.30-14.45	<i>Coffee break</i>		
14.45-15.15	Chair:	Strategies used to minimize mycotoxin production at pre/post-harvest commodities	Prof. Dr. Palazzini Juan Manuel National Scientific and Technical Research Council, Argentina

The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security
Theme : “Climate change & Mycotoxins: The world experience”

4-5 July, 2024 at Chulabhorn International Conference Center, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, Hua-Hin Beach, Prachuap Khiri Khan, Thailand



Time	Program	Topic	Speaker
8.00-9.00	Registration		
9.00-9.30	Chair:	Climate change and mycotoxin alteration: the inevitable or preventable health risk	รศ.ดร.ภก.วงศ์วิวัฒน์ ทศนียกุล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9.30-10.00	Chair:	Climate change: A threat on mycotoxin occurrences and cinical investigation of aflatoxin exposures in ducks	ศ.ดร.น.สพ.นิวัตร จันทร์ศิริพรชัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.00-10.15	Coffee break		
10.15-11.15	Private Sector		
11.15-11.45	Chair:	Aflatoxin in tropical small holder dairy farming: impact and risk mitigation	รศ.ดร.น.สพ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.45-12.15	Chair:	Inhibiting aflatoxin production using biological activity of natural and synthetic compounds	รศ.ดร.สพ.ญ.อุสุมา เจริญนาค คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.15-13.00	Lunch		
13.00-13.30	Chair:	The impacts of mycotoxin on animal performance, gut health, microbiota and the alleviation approach via functional feed additive	ผศ.ดร.ชมพูนุช หล้าแสงกุล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13.30-14.00	Chair:	Decoding fungal signatures in foods and feeds: AI-enhanced SR-FTIR for precise black Aspergilli identification	ดร.นัฐวุดิ บุญยีน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
14.00-14.30	Chair:	การแก้ปัญหาสารพิษจากราในผลิตภัณฑ์เกษตร	ดร.อมรา ชินภูติ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
14.30-15.00	Coffee break		
15.00-15.30	Chair:	Mycotoxins: animal feed regulation & food safety	สพ.ญ.จุฬาร ศรีหนา กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์
15.30-16.00	Chair:	การจัดการความเสี่ยงสำหรับสารไอคราที่ออกซินในสินค้าเกษตร	คุณชนมณีภา กาวสุทธิ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
16.00-16.45	Young Scientist Session		