

## Uitnodiging voor de PAOKC LC-MS/MS: Oei, ik groei!?

Geachte collega,

Op 10 juni 2024 nodigt de Werkgroep Klinische Massaspectrometrie van de NVKC u van harte uit voor een boeiende PAOKC in Villa Jongerius te Utrecht. Deze bijeenkomst staat in het teken van de recente ontwikkelingen in en impact van massaspectrometrie in het klinisch chemisch laboratorium.

### Ochtendprogramma: Kwaliteit en Innovatie

In de ochtend duiken we dieper in belangrijke vraagstukken zoals de kwaliteit van geleverde resultaten en effectieve monitoringmethoden. We bespreken de actuele stand van zaken op het gebied van kwaliteitsborging en verkennen de opkomende trend van volledige automatisering. Ook delen we inzichten in de nieuwste technologische ontwikkelingen binnen de massaspectrometrie.

### Middagprogramma: Ontwikkelingen uit de praktijk

De middagsessie richt zich op diverse hoogstandjes van collega's, waarbij we dieper ingaan op innovatieve testmethoden die zij ontwikkeld hebben en de impact hiervan op de klinische chemische praktijk.

Deze conferentie biedt u een unieke kans om uw kennis te verdiepen, waardevolle inzichten op te doen en te netwerken met experts op het gebied van klinische massaspectrometrie. Wij nodigen u van harte uit om deel te nemen en samen met ons te werken aan de verdere vooruitgang van ons vakgebied.

Registreer vandaag nog om uw plaats op dit belangrijke evenement te verzekeren. Wij kijken ernaar uit u te verwelkomen op 10 juni in Utrecht.

### ORGANISATIE WERKGROEP KLINISCHE MASSA SPECTROMETRIE

Prof. dr. Ido Kema	UMCG, Groningen
Dr. Jody van den Ouweland	Dicoon, Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis, Nijmegen
Dr. ir. Hong Bui	Star-SHL, Rotterdam
Dr. Dieuwertje Augustijn	Erasmus MC, Rotterdam
Dr. Karlien Coene	Máxima MC, Veldhoven
Dr. Michelle van de Helm	LUMC, Leiden
Dr. Helma Kniest-de Jong	Universiteit Utrecht
Dr. Eef Lentjes	UMCU, Utrecht
Dr. Renee Ruhaak	LUMC, Leiden
Dr. Linda Ijsselstijn	Reinier de Graaf, Del] (namens PAOKC)
Veronique Verveer	bureau NVKC

**ACCREDITATIE** wordt aangevraagd bij de NVKC.

### LOCATIE

Villa Jongerius  
Kanaalweg 64  
3527 KX Utrecht

Bereikbaarheid: Villa Jongerius ligt op loopafstand van Utrecht CS. Er is een beperkt aantal parkeerplaatsen beschikbaar op het terrein. Voor meer informatie zie:

<https://www.villajongerius.nl/contact-2/>



## LC-MS/MS: Oei, ik groei !?

### Concept programma PAOKC LC-MS 2024

datum: maandag 10 juni 2024  
locatie: Villa Jongerius, Utrecht

09:00 09:30 Inloop & registratie

*Vorzitters ochtendprogramma: Jody van den Ouweland en Hong Bui*

09:30 09:35 Opening

*Dr. ir. Hong Bui, Star-SHL Rotterdam*

09:35 10:10 LC-MS/MS in de EQC: een genuanceerde kijk

*Dr. Eef Lentjes, UMC Utrecht*

10:10 10:30 Wat doe jij aan kwaliteitsborging?

*Dr. Renee Ruhaak, LUMC*

10:30 10:50 Data-driven Performance Monitoring en Onderhoudsbeheer in de klinische massaspectrometrie met Tasman.

*Ing. Bas de Haan, UMC Groningen*

10:50 11:10 De geaccrediteerde medische laboratoriumomgeving als fundament voor kwantitatieve klinisch chemische proteomics in grote klinische onderzoeken

*Drs. Esther Reijnders, LUMC*

11:10 11:40 Pauze

11:40 12:10 What's next in clinical mass spectrometry, part I

*Prof.dr. Michael Vogeser, Klinikum der Universität München*

12:10 12:40 What's next in clinical mass spectrometry, part II

*Prof.dr. Ido Kema, UMC Groningen*

12:40 13:00 Interactieve sessie

*Dr. ir. Hong Bui, Star-SHL Rotterdam*

13:00 14:00 Lunch

*Vorzitters middagprogramma: Helma Kniest-de Jong en Hong Bui*

14:00 14:20 Catecholamines en metanephrines: een 24 uur microdialyse kroniek geanalyseerd met LC-MS/MS

*Dr. Martijn van Faassen, UMC Groningen*

14:20 14:40 Gastrine m.b.v. massaspectrometrie: om maagpijn van te krijgen?

*Ir. Arjen Punt, UMC Utrecht*

14:40 15:00 Moleculaire karakterisering van antitrombine door massaspectrometrie: lessen geleerd uit antitrombinedeficiëntie en CDG-cohorten

*Drs. Mirjam Kruijt, LUMC*

15:00 15:30 Pauze

15:30 15:50 CDT als marker for chronisch alcohol gebruik in Nederland

*Dr. Jody van den Ouweland, Dicoon, CWZ, Nijmegen*

15:50 16:20 Phosphatidylethanol als specifieke marker for (chronisch) alcohol gebruik

*Dr. Kathleen Uytfanghe, Universiteit Gent*

16:20 16:30 Afronding

16:30 17:30 Borrel