

Erfaren forsker i parasit-immunologi og ekstracellulære vesikler i Infektionssygdomme på AUH

Erfaren forsker i parasit-immunologi og ekstracellulære vesikler søges.

AUH Infektionssygdomme søger en forsker til et projekt, der undersøger hvordan parasitter påvirker immunsystemet og ekstracellulære vesiklers potentiale som drug delivery system.

Stillingen er tidsbegrænset til 10 mdr.

Stillingen er målrettet en kandidat, der allerede har solid erfaring inden for

- Parasit-immunologi, særligt helminth-vært interaktioner.
- Ekstracellulære vesikler (EV'er) fra parasitter og mammale celler, herunder isolering (f.eks. ultracentrifugering, SEC) og karakterisering (NTA), Western Blot og proteom analyse.
- Funktionelle analyser af EV'er på værts celler, herunder immunceller.

Derudover lægges der vægt på erfaring med

- Molekylære analyser (RNAseq, proteomics, bioinformatik).
- Standard immunologiske teknikker (flow cytometri, ELISA, Western blot).
- Dokumenteret evne til at arbejde med parasitmodeller (in vitro eller in vivo).

Det er en fordel, men ikke et krav, hvis du har

- Universitets pædagogisk kursus
- Undervisningserfaring

Kvalifikationer

For at komme i betragtning skal ansøgeren kunne dokumentere

- Ph.d.-grad.
- Publiceret forskning i både parasit-immunologi og ekstracellulære vesikler
- Rutine i selvstændig planlægning og udførelse af eksperimentelle studier

Løn- og ansættelsesforhold i henhold til gældende overenskomst.

Ansøgningsfrist d. 26. september 2025

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

Da Region Midtjylland løbende gennemfører besparelser og omorganiseringer, vil medarbejdere i omplacering, der søger stillingen, have fortrinsret.