**Årsberättelse 2024**

**Sektionen för farmakognosi**

**Våren 2024**

Den 23 maj hölls ett symposium till minne av Gunnar Samuelsson. Professor Gunnar Samuelsson bidrog till att utveckla ämnet farmakognosi till en modern disciplin, och generationer av apotekare har lärt känna honom som lärare och författare till läroböcker i farmakognosi. Baserat på sina föreläsningsanteckningar publicerade han under en 25-årsperiod sju upplagor av sin lärobok ”Drugs of Natural Origin”, i vilken han med stor kunskap och erfarenhet beskrev molekyler från växter och djur som har utvecklats till moderna läkemedel. Han disputerade i farmakognosi 1962, och blev då den andre personen att avlägga examen som farmacie doktor i Sverige.

Symposiet fokuserade på hans forskningsgärning, som beskrevs i en serie av korta föredrag, från då till nu och framåt. Bland talarna var Prof Em Lars Bohlin, Docent Per Claeson, Dr Sonny Larsson, Anas Slaii, Lydia Sanharib och undertecknad. Symposiet hölls på kårhuset Pharmen i Uppsala. Antalet deltagare var 23 stycken.

Vidare har under våren inletts diskussioner mellan vår sektion, och sektionerna för tillverkning och kvalitetssäkring samt läkemedelsformulering om behovet av utbildning i farmakognosi för att bli en sk “qualified person”. Från de andra sektionerna drivs arbetet av Per Nilsson respektive Nelly Fransén, och arbetet är också initierat från det hållet. Vi har försökt inventera behov, och diskuterat upplägg och specifika mål. Vi har gemensamt diskuterat kring behovet med Läkemedelsverket. Vår slutsats är att det finns ett intresse och ett behov och ambitionen är att konkretisera dessa diskussioner till ett första utbildningstillfälle under 2025.

**Hösten 2024**

Ett studiebesök är planerat till TESTA-center i Uppsala till den 28 november. TESTA center är en testbädd för uppskalning av fermentation och rening av substanser från cellkulturer. Framförallt bedrivs projekt kring produktion av proteinbaserade läkemedel, med hjälp av mikroorganismer. I samband med detta kommer också ett samkväm att arrangeras i Uppsala efter studiebesöket.

**Inför 2025**

Vi har således under året uppfyllt det relativt modesta målet med en aktivitet per termin. Till 2025 kommer vi att öka antalet aktiviteter till tre tillfällen; ett av dem kommer att vara som medverkande part i den nordiska konferensen för farmakognosi och naturproduktskemi (Nordic Natural Products Conference, NNPC) som 2025 planeras i regi av Uppsala universitet och forskargruppen för farmakognosi. Konferensen kommer att gå av stapeln på Tjärnö Marinbiologiska laboratorium utanför Strömstad, under tre dagar i juni.

Under våren 2025 planerar vi en träff om traditionell kinesisk medicin, som vi tänker oss hålla i Stockholm i Apotekarsocietetens lokaler. Tema för höstaktivitet 2025 återstår att planera. Utöver dessa aktiviteter är målet också att gå i hamn med en utbildningsdag i ämnet, som beskrivits ovan.

Ulf Göransson

Ordförande

Uppsala 2024-10-23