

Druga Alice CV

Druga Alice 1966-ban kapott orvosi diplomát a budapesti Semmelweis Orvostudományi Egyetem általános orvosi karán. Az egyetem elvégzése után a II. sz. Anatómiai, Szöveti és Fejlődéstani Intézetben dolgozott tanársegédként egészen 1973-ig. Ezután került a Gyógyszerkutató Intézet Toxikológiai osztályára, ahol mint vezető reprodukciós toxikológus kapcsolódott be az osztály munkájába. 1977-ben megbízták a Reprodukciós Toxikológiai osztály vezetésével, majd 1981-től az I. sz. Toxikológiai osztály vezetője lett. A Reprodukciós Toxikológiai osztály vezetése mellett 1987-től kinevezték a Biztonsági vizsgálatok főosztályának vezetőhelyettesévé. 1993-tól az Intézet Biológiai fejlesztési tudományos igazgatóhelyettese lett. 2003-tól mint nyugdíjas tudományos tanácsadó tevékenykedik.

1977-ben Berlinben teratológiai technikai továbbképzésen, majd 1993-ban és 1994-ben GLP továbbképzésen vett részt.

Több ízben tanulmányúton volt az Uppsalai Egyetem Toxikológiai intézetében Svédországban. Az 1978-as és 1980-as tanulmányút során egyrészt teratogén anyagok hatását vizsgálta CBA egér embrió preimplantációs fejlődésére, másrészt elsajátította az egésztest autoradiográfiás technikát. 1986-ban, majd 1991-ben újra visszatért az Uppsalai Egyetemre, ahol akkor a perphenazine hatását vizsgálta a mesenchyma sejtek differenciálódására, illetve végtagbimbó sejt kultúrában a timidin és szulfát felvételre.

Főbb kutatási területei a következők voltak:

- Egysejtűek táplálkozási folyamatainak vizsgálata hisztokémiai és biokémiai módszerekkel
- Teratológiai vizsgálatok methopenazinnal és perphenazinnal patkányokon
- A piperazin gyűrűhöz kötött torzkeltő hatás vizsgálata in vivo patkányon és in vitro mesenchyma-sejt kultúrán
- Clomiphene analógok teratogén és kataraktogén hatásának vizsgálata
- EGYT-1978 jelzésű vegyület által okozott nagy artériás fejlődési rendellenességek vizsgálata

Druga Alice számos magyar és nemzetközi tudományos társaság tagja. Csak néhányat kiemelve: Magyar Anatómusok, Hisztológusok és Embriológusok Társasága, Magyar Farmakológiai Társaság, Magyar Humán-genetikai Társaság, illetve a Magyar Toxikológusok Társasága. 1995-ben a Magyar Toxikológusok Egyesületének elnökévé választották. Az Európai Teratológus Társaság, valamint a EUROTOX vezetőségében is tevékenyen részt vett.

Druga Alice számos továbbképző tanfolyam rendszeres előadója szaporodás-biológiai toxicitás témakörben.

1998-2003 között résztvett az OECD Endokrin-károsító és szaporodásbiológiai vizsgálati irányelveket előkészítő és kidolgozó bizottságaiban.

1995 óta folyamatosan résztvesz a nemzetközi szaporodásbiológiai terminológiai nevezéktan kidolgozásában.