

2021. | 09. | 01.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

CHLOROXY, KLÓR-DIOXID TARTALMÚ FERTŐTLENÍTŐK ELŐÁLLÍTÁSA

A Sorapharm Kft. a Mikro-, kis- és középvállalkozások egészségipari termékek gyártására irányuló fejlesztéseinek támogatása (GINOP-1.2.15) című felhívásra benyújtott pályázatával 444 494 855 Ft európai uniós támogatásban részesült. A „Chloroxy, klór-dioxid tartalmú fertőtlenítők előállítása” című projekt célja hipertiszta klór-dioxid gáz alapú fertőtlenítő folyadékok gyártásához, palackozásához és csomagolásához szükséges gyártóhely létrehozása.

A konzorciumvezető Sorapharm Kft. egy 2007-ben alakult kutató cég, amely 100%-ban magyar tulajdonú, kutatásra szakosodott cég. A cég tulajdonosai az elmúlt 20 évben számos sikeres gyógyszeripari és étrendkiegészítő piaci projekt bevezetésében vettek részt Magyarországon és nemzetközi viszonylatban egyaránt. A vállalat az utóbbi években a fertőtlenítés és annak kutatás-fejlesztése terén is tapasztalatot szerzett, melynek a jelenlegi pandémiás helyzetben kiemelkedően fontos szerep jut.

A patogén mikrobákkal preventív módon kell fellépni, az emberi szervezetbe jutása előtt végezni kell velük, és erre a leghatékonyabb szer a hipertiszta ClO₂. Az utóbbi időben nagy mennyiségű fertőtlenítőszer-igény áll fenn, melynek kielégítése mellett egy újfajta, különböző felületeken és levegőben aeroszolként is használható ClO₂ tartalmú, erős biocid és virucid fertőtlenítőszer-család gyártása és forgalmazása a hazai, de akár nemzetközi piacon is sikeres lehet. A klór-dioxid az egyetlen biocid, mely molekuláris szabadgyök. Erős vírusölő képességének köszönhetően a felületek és - aeroszol formában - a zárt terek dezinfektálására is képes. A projekt keretében előállított ClO₂ gáz fajlagos költsége töredéke a hagyományos - reaktorban előállított és tisztított - ClO₂ gázénak, oldása automatizált módon, tömeggyártásban történik. Klór-dioxid alapú termékünk (költség)hatékonyabb megoldást jelent, mint a jelenleg ismert szerek. Az oldatok meghatározott körülmények között hosszabb távon eltarthatók a ClO₂ gáz bomlása nélkül. A ClO₂ mindenki számára elérhető, gazdaságosan gyártható.

A projekt Debrecenben valósul meg, a Sorapharm Kft. egyik telephelyén 2022.08.31.-ai tervezett befejezési dátummal.

További információ kérhető:

Kellmann Gábor
info@sorapharm.hu