

Medikuntza birsortzailea Larrabetzun

Segidan ikusgai duzun bideoak Larrabetzuko enpresa biofarmazeutiko baten berri ematen du.

Bideoa ikusi eta entzun ondoren, Egia/Gezurra ariketa egin ahal izango duzu.



<https://labur.eus/FQw2S>



Baieztapen hauek EGIA ala GEZURRA diren adierazi.

	EGIA	GEZURRA
Bideoaren arabera, medikuntzak estetikaren eraginez eraman du jauzia medikuntza birsortzailerantz.	☐	☐
Histocell enpresa Euskal Herriko Unibertsitatetik sortu zen.	☐	☐
Larrabetzuko enpresak, sortu zenean, beste enpresen produktuak baino ez zituen saltzen: ez zuen ikertzen, alegia.	☐	☐
Histocell enpresari Euskal Herrikan kanpo heldu zitzaion lankidetzarako proposamena.	☐	☐
Wharton Gel Complex produktua sortzeko landareak erabili ziren.	☐	☐
Wharton Gel Complex produktuak bi erabilera ditu: bata osasunari lotua eta bestea estetikari lotua.	☐	☐
Larrabetzuko enpresak erradikal aske kaltegarriak deusezteko terapiak garatzen ditu.	☐	☐
Reoxcare izeneko produktua sortzeko, prozesu bat baino gehiago patentatu da munduan.	☐	☐
Histocell enpresan duten makinari konplexuenetako baten zeregina aipatzen da bideoan.	☐	☐
Liposomazio-teknologia enpresen arteko lankidetzarik gabe garatzea lortu dute Larrabetzun, eurek bakarrik.	☐	☐



Zuzenketa-orria

	EGIA	GEZURRA
Bideoaren arabera, medikuntzak estetikaren eraginez eraman du jauzia medikuntza birsortzailerantz.		✓
Histocell enpresa Euskal Herriko Unibertsitatetik sortu zen.	✓	
Larrabetzuko enpresak, sortu zenean, beste enpresen produktuak baino ez zituen saltzen: ez zuen ikertzen, alegia.		✓
Histocell enpresari Euskal Herritik kanpo heldu zitzaion lankidetzarako proposamena.	✓	
Wharton Gel Complex produktua sortzeko landareak erabili ziren.		✓
Wharton Gel Complex produktuak bi erabilera ditu: bata osasunari lotua eta bestea estetikari lotua.	✓	
Larrabetzuko enpresak erradikal aske kaltegarriak deusezteko terapiak garatzen ditu.		✓
Reoxcare izeneko produktua sortzeko, prozesu bat baino gehiago patentatu da munduan.		✓
Histocell enpresan duten makinariak konplexuenetako baten zeregina aipatzen da bideoan.	✓	
Liposomazio-teknologia enpresen arteko lankidetzarik gabe garatzea lortu dute Larrabetzun, eurek bakarrik.		✓



Transkripzioa

Esataria. Medikuntzaren munduak eta kosmetikarenak gero eta lotura estuagoa dute. Horren adierazgarri da, adibidez, medikuntza birsortzailea. Gure zelulak, ehunak edo organoak berritzeaz, babesteaz edo birsortzeaz arduratzen den diziplina.

Azken urteotan ehun- eta zelula-terapian egindako aurrerapenak teknologia berriak garatzea ekarri dute. Horrek guztiak bide berriak ireki ditu eta berrikuntza horiek kosmetikaren industriara ere salto egin dute.

Histocell enpresa bizkaitarrak urteak daramatza medikuntza birsortzailean lanean. 2004an sortu zen Euskal Herriko Unibertsitatearen proiektu gisa.

Naiara de Paz, Dermoestetika linearen zuzendaria. Gure produktu guztiak diferentzialak dira. Histocellek [Histocellen] medikuntza birsortzailearen aktibitatea aplikatzen dugulako produktu guztietan.

Esataria. Enpresa biofarmazeutikoa ikerketa-zentro gisa hasi zen, baina gaur egun, osasun-produktu baten garapen osoa produzitzeko gai da, laborategian sortzen den ideiatik hasi eta fabrikazioraino. Azken urteotan metatutako esperientziak eta medikuntza birsortzailearen arloan ekoiztutako osasun-produktuek eta osagaiek merkatu berriak zabaltu dizkiete dermokosmetikaren munduan sartzeko aukera ere emanaz [emanez]. Goi-mailako enpresekin egindako elkarlanak ere lagundu die.

Naiara de Paz. Cantabria Labs oso, Europan liderra da, nazioartean oso ondo kokatuta dago, eta haiek izan ziren ikusi zutenak nola Histocellen produktuak eta teknologiak potentzia (ahalmen) nabarmena eduki ahal zutela dermokosmetikan.

Esataria. Horrela, lankidetzat-proiektu bat martxan jarri zuten eta lehen produktua kaleratu.

Naiara de Paz. Wharton Gel Complex agertu zen etapa (aldi), ikerkuntza-etapa luze baten ondoren. Osagaiak, alde batetik dira azido hialuronikoa eta beste alde batetik, glikosaminolikano sulfatuek [sulfatatuak]. Glikosaminolikano sulfatuek [sulfatatuak] izan daiteke bereziagoa, oso zaila direlako [delako] sortzea sintesi kimika [kimikoaz] edo laborategian.

Esataria. Printzipio aktibo honen berezitasuna horixe da. Biomaterial edo animalia-jatorriko matrize extra-zelularra erabili dela produktua sortzeko. Azalean dauden ehunen sustantzia naturalak birsortzeko duen gaitasunak dermokosmetikan erabiltzeko egokia egiten du osagaia.

Biomaterial honen kontzentrazio handia lortzeak iragazte-lan luze eta konplexua du.

Jokin Elzo, Produktu sanitario eta kosmetikoan zuzendaria. Gure produktu kosmetikoen aktiboa lortzeko erabiltzen ditugun lehengai naturalak errektore batean sartzen ditugu. Errektore honetan errektzio kimiko batzuk eragiten dira.... Prozesuaren azken urratsean lortzen duguna da estraktu hau, gure krema eta serumetan aurkitu daitekeena.

Esataria. Eman nahi zaion erabileraren arabera osagaia kontzentratuagoa edo diluituago erabil daiteke, hau da, purutasun handiagoarekin edo txikiagoarekin. Eta horrela aktiboak erabilera kosmetikoa izan dezake, serum edo kremetarako, edo sanitarioa, dermis-barneko injekzioen tratamendurako.

Medikuntzaren eta kosmetikaren arteko sinergiak ulertzeko beste adibide bat ere bada Histocell. Bere produktu guztiek, hala sanitarioek nola kosmetikoek ikuspegi komuna dute, zelulak eta ehunak estres oxidatiboak eragiten duen kaltetik babestea. Oxidazioa prozesu naturala da gorputz batean, azken batean bizitzaren oinarrian dago oxigenoa arnastea. Prozesu horretan erradikal askeak sortzen dira. Substantzia horiek oso errektiboak dira baina berez ez dira kaltegarriak bere funtzioa bete ondoren deusezten (deuseztatzen) badira, gorputzean pilatzen direnean sortzen dira arazoak, zelulei kalte egiten dietenean eta estres oxidatiboa sortzen dutenean.

Naiara de Paz. Estres oxidatiboa gertatzen da desoreka bat dagoenean erradikal libreekin eta nabarmena da, adibidez, inflamazio asko daukaten patologietan, estres oxidatiboa ere aurkitzen dugu zaurietan, eta zahartzean. Orduan, horregatik gure produktu guztiek daukate ikuspegi terapeutiko berdina.

Esataria. Histocellek produktu-katalogo zabala garatu du hasieratik. Eta nazioarteko 46 patente baino gehiago erregistratu ditu. Hori da, adibidez, zauriak orbaintzeko prozesu naturala sustatzen duen osasun-produktu honen kasua.

Jokin Elzo. Reoxcare produktua fabrikatzeko prozesua bakarra da munduan, eta patentatuta daukagu. Bi osagarri osatuta dago. Alde batetik, matrize begetal bat eta beste aldetik soluzio natural antioxidatzaile bat. Matrizea fabrikatzeko soluzio bat prestatzen da errektore batean. Soluzioa matrizearen forma duten moldeetan dosifikatu eta liofilizatzen da, hau da, ura kentzen zaio. Horretarako, diofilizatzaile bat behar da, seguraski lantegi honetako makinari konplexuena. Matrize liofilizatua enblistatzen da eta esterilizatzen da. Beste aldetik, soluzio antioxidatzailea prestatzen da errektore batean. Soluzio hau dosifikatu eta esterilizatzen da. Eta honekin Reoxcare lortzen dugu. Nola erabiltzen da produktu hau? Matrizea soluzioarekin hezetu, eta sendatu nahi den zauri gainean jartzen da matrizea.

Esataria. Enpresa biofarmazeutikoak bere produktuak Larrabetzuko instalazio honetan fabrikatzen ditu. Bertako hornitzaileekin egiten du lan eta higiene eta garbiketa zorrotzerako azken teknologia darabilte, eskuartean gama altuko osasun-produktuak baitituzte.

Jokin Elzo. Instalazio hauen barruan gure produktu guztiak fabrikatzen ditugu gela sailkatuetan, gela klasifikatuetan. Hau da, hainbat ingurumen-parametro kontrolatzen diren geletan. Adibidez, ba kontrolatzen da airean dauden partikulen kontzentrazioa, presioa, tenperatura, hezetasuna...

Esataria. Dermokosmetika oso merkatu lehiakorra da, eta berrikuntza funtsezkoa da. Horregatik da garrantzitsua beste enprekin aliantzak sortzea eta teknologiak partekatzea. Horren adibide da liposomazioa. Produktu berriak sortzeko orduan aurrerapausoa izan da teknologia hau.

Naiara de Paz. Termokosmetika sektorean, liposomazioari esker, aktiboak hobeto, hobeto sartzen dira azalaren, azalean, iraunkorrakoak dira eta liberazio kontrolatuagoa dute.

Etorkizunari begira, Histocellek aurrera egin nahi du produktuak ekoizteko eta egiteko prozesuan, baina bereziten dituen ikerketa-lana alde batera utzi gabe.

Histocellen beti edukiko dugu ikerkuntza-aktibitatea, zeren merkatuari beti eman behar diozu [dizkiozu] produktu, produktu berriak.