

CBN u serħan mill-uġigħ

Biex tifhem aħjar kif CBN tipproduċi l-effett analgeżiku tagħha,

L-ewwel trid tifhem kif l-uġigħ jiġi trasmess.

Bi stimolu tal-uġigħ (eż. Qatgħa fl-id) iċ-ċelloli mwegġa 'jew bil-ħsara jagħtu jirrilaxxa kimiċi speċjali li jiġġeneraw l-uġigħ li jeħlu mar-riċetturi tal-uġigħ

taċ-ċelloli "riċevituri" tal-madwar, ir-riċetturi.

Immagina din is-sistema bħala tip ta 'serratura u ċavetta.

Iċ-ċavetta hija l-kimika li tiġġenera l-uġigħ u s-serratura hija r-riċettur.

Ladarba jinfetaħ, is-sinjali tal-uġigħ jiġi trasmess fid-direzzjoni 'l quddiem minn ċellula għall-oħra.

Jivvjaġġa miż-żona mwegġa 'sal-korda spinali u mbagħad lejn il-moħħ fejn hija interpretata u analizzata.

Il-moħħ min-naħa tiegħu jibgħat sinjali dwar kif tirreaġixxi għall-istimolu tal-uġigħ riċevut.

Tista 'taqbad l-idejn imwegġa', ħawwadha jew togħrok.

Is-sistema tal-analgeżija fil-moħħ imbagħad tibda tikkontrolla l-perċezzjoni tal-uġigħ.

Iċ-ċelloli tal-moħħ jeħilsu kimiċi endoġeni (stess) tal-ġisem bħal opjojdi li jorbot mar-riċetturi ta 'l-opjojdi.

L-attivazzjoni tar-riċetturi ta 'l-opjojdi timblokka t-trasmissjoni u l-perċezzjoni ta 'l-uġigħ.

Is-sinjali li jinibixxi l-uġigħ imbagħad jivvjaġġa mill-moħħ sal-korda spinali u fiż-żona mwegġa ', il-perċezzjoni tal-uġigħ titnaqqas.

CBN issa jfikkil il-mod li bih iċ-ċelloli jgħaddu mis-sinjali li jiġġenera l-uġigħ.

Jillokkja fuq is-CB1r u jattiva l-ECS taċ-ċelloli.

Ladarba l-ECS taċ-ċellula tkun attivata, tittardja l-kunsinna u t-trasferiment kimiċi li jiġġeneraw l-uġigħ, li jirriżultaw f'taffija tal-uġigħ,

Il-kannabinojdi endoġeni (tal-ġisem tiegħek stess) jaħdmu bl-istess mod.

Fi stimolu ta 'ħsara, iċ-ċelloli "riċevituri" jeħilsu kannabinojdi endoġeni miexja fid-direzzjoni lura.

Huma jattivaw l-ECS li tinsab fiċ-ċelloli li jarmu s-sinjali ta 'l-uġigħ u "jgħidulek" li huma idewwem ir-rilaxx tas-sustanzi li jiġġeneraw l-uġigħ. L-attivazzjoni tagħhom ta 'l-ECS tinibixxi t-trasmissjoni ta 'sinjali ta 'l-uġigħ.

Sfortunatament, kannabinojdi endoġeni huma prodotti fuq talba.

L-effetti analgeżiċi tagħhom ma jdumux daqshekk fit-tul, minħabba li enzimi speċjali jiddegradawhom malajr

għar-riassorbiment rapidu taċ-ċelloli.

F'ċertu sens, CBN jissostitwixxi l-kannabinojdi endoġeni biex iserrħu l-uġigħ.

Żejt CBN jgħin biex jikkontrolla l-uġigħ. Meta tikkonsma żejt CBN, il-kannabinojde jattiva immedjatament l-ECS meta torbot mas-CB1r. Imma ftit żejt CBN għandu analgeżiku

qawwi

huma l-effetti l-oħra fuq il-ġisem.

CBN inaqqas l-infjammazzjoni

meta jattiva t-tip 2 CB2r jew riċettur kannabinojde taċ-ċelloli immuni.

Is-sistema immunitarja hija l-mekkanizmu ta 'difiza primarja ta' ġisimna kontra mard u disturbi.

Madankollu, l-attivazzjoni tagħha tikkawża wkoll li ċ-ċelloli immuni jirrilaxxaw kimici li jiġġeneraw l-uġiġħ.

Din hija r-raġuni għaliex ħafna drabi tħoss uġiġħ meta jkun hemm infjammazzjoni.

CBN ittaffi l-ansjetà u d-dipressjoni.

Hemm konnessjoni bejn l-uġiġħ u l-ansjetà u d-dipressjoni, Ir-riċerkaturi sabu li n-nies li jbatu minn dawn il-problemi psikologiċi għandhom uġiġħ aktar debilitanti.

CBN jipproduci ansjetà u jinibixxi n-nervi effetti bħal diazepam.

Billi tnaqqas l-ansjetà u d-dipressjoni, l-uġiġħ kroniku jsir aktar manigġabbli.

CBN jipromwovi rqaq bil-lejl aħjar.

Nies li jbatu minn nuqqas kroniku ta 'rqaq għandhom inqas immanigġjar ta' uġiġħ, Studju żvela li n-nuqqas ta 'rqaq jipprevjeni jew inaqqas il-mod naturali ta' serħan mill-uġiġħ.

Kif imsemmi qabel, CBN għandu effetti serħan il-moħħ.

Billi tgħinek torqod aħjar, tagħti ċ-ċans lil ġismek jikkontrolla l-uġiġħ b'mod naturali Iżda, qabel ma tixtri żejt CBN għall-uġiġħ, tista 'tkun trid tkun taf xi ħaġa dwar il-kontenut tal-prodott l-ewwel.

Terpenen

Żejt CBN għal prodotti mill-uġiġħ li fihom CBD u terpeni essenzjali, pereżempju, tista 'tikkontrolla b'mod effettiv uġiġħ kroniku.

CBD u terpeni bħal beta-caryophyllene u myrcene għandhom effetti analġesiċi.

Dawn il-komposti jsaħħu l-effetti analġesiċi ta 'xulxin, jagħmel il-prodott rimedju qawwi għal uġiġħ kroniku.

Żejt CBN għal prodotti mill-uġiġħ li fihom linalool, huwa ta 'benefiċċju wkoll għal pazjenti b'uġiġħ kroniku u bugħawwieġ fil-muskoli.

Linalool għandu proprjetajiet ansjolitiċi u rilassanti fil-muskoli.

Allura, minbarra s-serħan mill-uġiġħ, dawn is-sustanzi jaħdmu wkoll flimkien biex itaffu l-istress u l-ansjetà.

Il-biċċa l-kbira taż-żejt CBN għal prodotti mill-uġiġħ jirrakkomanda nofs qatra bħala doża tal-bidu.

Tista 'żżid iż-żejt CBN fl-ikla jew it-te tiegħek.

jew tista 'tpoġġih faċilment taħt ilsienek għal minuta u nofs.

L-ewwel wieħed huwa l-aħjar għal uġiġħ kroniku, minħabba li CBN jibqa 'fis-sistema itwal, filwaqt li l-aħjar huwa l-aħjar għal uġiġħ akut minħabba li jipproduci effetti aktar mgħaġġla.

Jekk ma tħossx titjib fl-uġiġħ kroniku tiegħek, tista 'semplicement iżżid id-doża tiegħek il-ħin li jmiss tiegħu żejt CBN għall-uġiġħ.

Imma jekk tiżviluppa xi effetti sekondarji avversi bħal sturdament, imbagħad tnaqqas id-dożaġġ tiegħek.

Is-sistemi endokannabinoidi tagħna huma strutturati b'mod differenti minn xulxin.

Eżatt bħal ponot subgħajk, huma uniċi.

Allura kif tirrispondi għaż-żejt CBN għall-uġigħ jista 'jkun differenti minn kif oħrajn irrispondew għall-istess.

Se jkun daqsxejn ta 'prova u żball, imma dalwaqt ikollok l-añjar żejt CBN għad-dożaġġ tal-uġigħ min jaħdem għalik.

Uġigħ kroniku jista 'jkun pjuttost devastanti u debilitanti.

Jista 'jigri li inti tgawdi l-ħajja u tista' tikkontribwixxi għad-deterjorament tas-saħħa generali tiegħek.

Thallix l-uġigħ tiegħek jikkontrolla ħajtek.

Żejt CBN għall-uġigħ għandu effetti terapewtiċi għadd li jistgħu jgħinuk twassal ħajja bla uġigħ.

CBN, b'differenza CBD, huwa kannabinoid derivat minn kannabinoid ieħor, THC.

Fil-fatt, huwa prodott sekondarju tad-degradazzjoni tat-THC.

Meta l-pjanta tinħasad, titnixxef u tinħażen, it-THC jonqos gradwalment u matul il-ħin dan jinbidel f'konnessjonijiet oħra.

Wieħed mill-komposti li fihom it-THC jittrasforma huwa l-prekursur għal CBN, kannabinolzuur ta 'CBNA.

Minħabba li CBN ġejja minn THC, għandha wkoll numru ta 'effetti psikoattivi.

Madankollu, b'differenza minn THC,

l-effetti psikoattivi ta 'CBN mhumiex daqshekk qawwija.

Fil-fatt, il-potenzjal ta 'CBN huwa biss madwar 10% tat-THCs.

Iżda l-istess bħal THC, CBN jattiva wkoll ir-riċetturi kannabinoidi tas-sistema endokannabinoidi (ECS),

b'affinità aktar b'saħħitha għar-riċettur tal-kannabinoidi tat-tip CB2r jew 1.

Huwa permezz tal-attivazzjoni tagħha tas-sistema endocannabinoid li CBN tikkontrolla l-uġigħ.

Għalkemm is-CBN ma jorbotx daqshekk tajjeb mar-riċetturi tal-kannabinoidi,

Huwa magħruf sew li CBN jipproduċi effetti anestetici potenti *, speċjalment flimkien ma 'THC.

Dan fil-fatt huwa wieħed mill-aktar effetti ovvjati ta 'CBN

u r-riċerka wriet li 5 mg ta 'l-għalf huwa daqstant effettiv bħal 10mg diazepam u kalmanti oħra farmaċewtiċi simili.

CBN ħafna drabi huwa maħsub li jikkontribwixxi għall-effett ta 'ngħas ta' speċi Indika minħabba li spiss ikollhom konċentrazzjoni ogħla ta 'dan il-kannabinoid.

Allura waqt li għandha l-proprjetajiet ta 'kalmatur, CBN mhix psikoattiva u għalhekk jista 'effettivament ikun trattament medikinali utli li jevita livelli għoljin,

Dan intqal, l-ammont ta 'CBN fil-medja tal-kannabis huwa baxx ħafna, rarament aktar minn 1% fil-ħaxix ħażin vulkanizzat.

Madankollu, doži żgħir biss huma meħtieġa biex ikollhom effett fil-ġisem.

Studji wrew li CBN jista 'jikkontribwixxi biex jistimula t-tkabbir tat-tessut ta' l-għadam, billi tirrekluta indirettament ċelloli staminali mesenchymal (multipotent) mill-mudullun tal-madwar.

Dawn iċ-ċelloli staminali huma ġeneralment magħrufa għall-kapaċità tagħhom li jittrasformaw f'ċelloli tad-demm,

izda tista 'wkoll tinbidel f'gilda u tessut ieħor.

Dan jista 'jagħmel CBN utli fil-ikkurar tal-ksur.

Effett ieħor, kwazi l-oppost tal-ġenerazzjoni ta 'tessut tal-għadam,

hija l-ħila tas-CBNs li tiffacilita l-piż żejjed taċ-ċelloli tal-gilda.

Filwaqt li dan jista 'jidher mingħajr importanza, jista' jkun għal pazjenti li għandhom psorjasi (kundizzjoni li tinvolvi r-riġenerazzjoni

ta 'l-gilda minħabba infjammazzjoni 3-4 darbiet aktar mgħaġġla min-normal)

utli biex jgħinu jirregolaw il-produzzjoni fiżika taċ-ċelloli tal-gilda.

CBN wera potenzjal fit-trattament tal-psorjasi meta applikat fuq il-gilda.

Skond studju tal-2008, dan jista 'jku ukoll mod effettiv għall-kura tal-MRSA u l-ħruq.

L-istess bħal CBD, CBN għandha wkoll effett anti-infjammatorju,

izda għandha wkoll proprjetajiet analġesiċi li jistgħu jkunu utli

fit-trattament tal-ħruq, billi taġixxi fuq ir-ricetturi TRPV2

(magħrufa wkoll bħala sensuri termo aċċessibbli faċilment).

Għalkemm hija meħtieġa aktar riċerka f'dan il-qasam, il-kombinazzjoni CBN u CBD tista 'tkun mod effiċjenti

biex tikkura vittmi ta 'ħruq, kemm analġesiċi kif ukoll anti-infjammatorji.

Il-futur.

CBN huwa għalhekk kannabinojde uniku li jista 'jkollu effetti varji fuq il-ġisem,

minn dak li nistgħu nieħdu vantaġġ,

bħal effetti anti-batterjali u anti-infjammatorji,

serħan mill-uġiġħ, għajnuna b'insomnija u effetti anti-konvulsivi,

izda wkoll jistimula l-aptit u jappoġġja t-tkabbir taċ-ċelloli tal-għadam.

Għalkemm is-CBN jidher li jaħdem aħjar flimkien ma 'CBD u THC,

Huwa tajjeb li x-xjenza tinvestiga l-applikazzjonijiet.

Issa tafha

għalhekk hemm kannabinojde ieħor li għandu teżor uniku x'joffri

għal numru kbir ta 'utenti mediċinali.

Jekk ir-riċerkaturi jkunu kapaċi jinvestigaw CBN b'mod aktar estensiv

u jekk l-attitudnijiet lejn il-kannabis jinbidlu,

nafu żgur li l-konsumaturi dejjem isibu prodotti infużi b'CBN,

dak li jistgħu jieħdu vantaġġ,

Bħalma huma topiċi u ingwenti, li jittieklu, żjut u kapsuli.