

CBN a úleva od bolesti

Abychom lépe porozuměli tomu, jak CBN vytváří svůj analgetický účinek, Nejprve musíte pochopit, jak se přenáší bolest.

Poškozené nebo poškozené buňky dávají podnětem bolesti (např. Řezem v ruce) uvolňují speciální chemikálie vytvářející bolest, které se připojují k receptorům bolesti okolních "recipientních" buněk, receptory.

Představte si tento systém jako druh zámku a klíče.

Klíčem je chemikálie vyvolávající bolest a zámek je receptor.

Po odemknutí se signál bolesti přenáší dopředu z jedné buňky do druhé.

Cestuje z poraněné oblasti do míchy a poté do mozku kde je interpretován a analyzován.

Mozek zase vysílá signály o tom, jak reagovat na přijatý podnět bolesti.

Uchopíte zraněnou ruku, zatřepete ji nebo ji otřete.

Analgetický systém v mozku pak začíná ovládat vnímání bolesti.

Mozkové buňky uvolňují endogenní (vlastní tělo) chemikálie podobné opioidům které se vážou na opioidní receptory.

Aktivace opioidních receptorů blokuje přenos a vnímání bolesti.

Signál potlačující bolest pak putuje z mozku do míchy a do poraněné oblasti je vnímání bolesti sníženo.

CBN nyní narušuje způsob, jakým buňky procházejí signálem generujícím bolest.

Blokuje CB1r a aktivuje ECS buněk.

Jakmile je ECS buňky aktivován, zpožďuje doručení a přenos chemikálií vytvářejících bolest, což vede k úlevě od bolesti,

Vaše endogenní (vlastní tělo) kanabinoidy pracují stejným způsobem.

Ve škodlivém podnětu uvolňují "přijímající" buňky endogenní kanabinoidy pohybuující se dozadu.

Aktivují ECS nalezený v buňkách, které vysílají signál bolesti, a "řeknou", že jsou zpomaluje uvolňování látek vyvolávajících bolest.

Jejich aktivace ECS inhibuje přenos signálů bolesti.

Bohužel se endogenní kanabinoidy vyrábějí na požádání.

Jejich analgetické účinky také netrvaly tak dlouho, protože je rychle degradují speciální enzymy pro rychlou reabsorpci buněk.

V jistém smyslu CBN nahrazuje endogenní kanabinoidy v úlevě od bolesti.

CBN olej pomáhá ovládat bolest. Když konzumujete ropu CBN, aktivuje se kanabinoid okamžitě ECS, když se váže na CB1r. Ale nějaký CBN olej na silné analgetikum jsou další účinky na tělo.

CBN snižuje zánět

když aktivuje CB2r nebo kanabinoidní receptor typu 2 imunitních buněk. Imunitní systém je primární obranný mechanismus našeho těla proti nemocem a poruchám. Jeho aktivace však také způsobuje, že imunitní buňky uvolňují chemikálie vyvolávající bolest. To je důvod, proč často cítíte bolest, když se objeví zánět.

CBN zmírňuje úzkost a depresi.

Existuje souvislost mezi bolestí, úzkostí a depresí, Vědci zjistili, že lidé, kteří trpí těmito psychologickými problémy mít více vysilující bolest.

CBN vyvolává úzkost a inhibuje nervozitu účinky, jako je diazepam.

Snížením úzkosti a deprese se chronická bolest stává zvládnutelnější.

CBN podporuje lepší noční spánek.

Lidé trpící chronickým nedostatkem spánku mají méně bolesti, Studie odhalila, že nedostatek spánku zabraňuje nebo zpomaluje přirozený způsob úlevy od bolesti.

Jak již bylo zmíněno, CBN má silné uklidňující účinky.

Pomáháte lépe spát a dáváte svému tělu možnost přirozeně ovládat bolest Ale než si koupíte olej CBN pro bolest, možná budete chtít vědět něco o obsahu produktu jako první.

Terpenen

CBN olej pro výroby proti bolesti obsahující CBD a esenciální terpeny, může například účinně ovládat chronickou bolest.

CBD a terpeny, jako je beta-karyofylen a myrcen, mají analgetické účinky.

Tyto sloučeniny si navzájem posilují analgetické účinky, díky čemuž je produkt silný lék na chronickou bolest.

CBN olej pro produkty bolesti obsahující linalool, je také prospěšný pro pacienty s chronickou bolestí a bolestivými svalovými křečemi.

Linalool má anxiolytické a svalové relaxační vlastnosti.

Tyto látky kromě úlevy od bolesti také společně působí na zmírnění stresu a úzkosti. Většina CBN oleje pro bolestivé přípravky doporučuje jako počáteční dávku půl kapátka.

Olej CBN můžete přidat k jídlu nebo čaju, nebo si ho můžete snadno na jeden a půl minuty dát pod svůj jazyk.

První je nejlepší pro chronickou bolest, protože CBN zůstává v systému déle, zatímco ta druhá je nejlepší pro akutní bolest, protože vytváří rychlejší účinky.

Pokud necítíte žádné zlepšení své chronické bolesti, můžete dávku jednoduše zvýšit při příštím užívání oleje CBN na bolest.

Ale pokud se u vás objeví nějaké nežádoucí vedlejší účinky, jako jsou závratě, pak snižte dávku.

Studie prokázaly, že CBN může přispívat ke stimulaci růstu kostní tkáně, nepřímým náborem mezenchymálních (multipotentních) kmenových buněk z okolní kostní dřevě. Tyto kmenové buňky jsou obecně známé svou schopností transformovat se na krvinky, ale může se také změnit na kosti a jiné tkáně.

To může učinit CBN užitečným při léčbě zlomenin.

Další účinek, téměř opak tvorby kostní tkáně, je schopnost CBN usnadňovat přerůstání kožních buněk.

I když se to může zdát nepodstatné, může to být u pacientů se psoriázou (stav, který zahrnuje regeneraci

kůže díky zánětu 3-4krát rychlejší než obvykle)

užitečné pro regulaci fyzické produkce kožních buněk.

CBN ukázal potenciál v léčbě psoriázy při aplikaci na kůži.

Podle studie z roku 2008 to může být také účinný způsob léčby MRSA a popálenin.

Stejně jako CBD má i CBN protizánětlivý účinek, ale má také analgetické vlastnosti, které mohou být užitečné při léčbě popálenin působením na TRPV2 receptory (také známý jako snadno přístupné termo senzory).

Přestože je v této oblasti zapotřebí dalšího výzkumu, může být efektivní kombinace CBN a CBD léčit oběti popálenin, analgetické i protizánětlivé.

Budoucnost.

CBN je proto jedinečný kanabinoid, který může mít na tělo různé účinky, z čeho můžeme využít,

jako jsou antibakteriální a protizánětlivé účinky,

úleva od bolesti, pomoc při nespavosti a antikonvulzivní účinky,

ale také stimuluje chuť k jídlu a podporuje růst kostních buněk.

Ačkoli se zdá, že CBN funguje nejlépe v kombinaci s CBD a THC,

Je užitečné, aby věda tyto aplikace prozkoumala.

Teď to víte

takže existuje další kanabinoid, který má jedinečný poklad pro velké množství léčivých uživatelů.

Pokud jsou vědci schopni CBN podrobněji vyšetřit

a pokud se změní přístup k konopí,

víme jistě, že spotřebitelé stále více vyhledávají produkty infundované CBN, z čeho mohou těžit,

Jako jsou lokální a masti, požívatin, oleje a tobolky.

