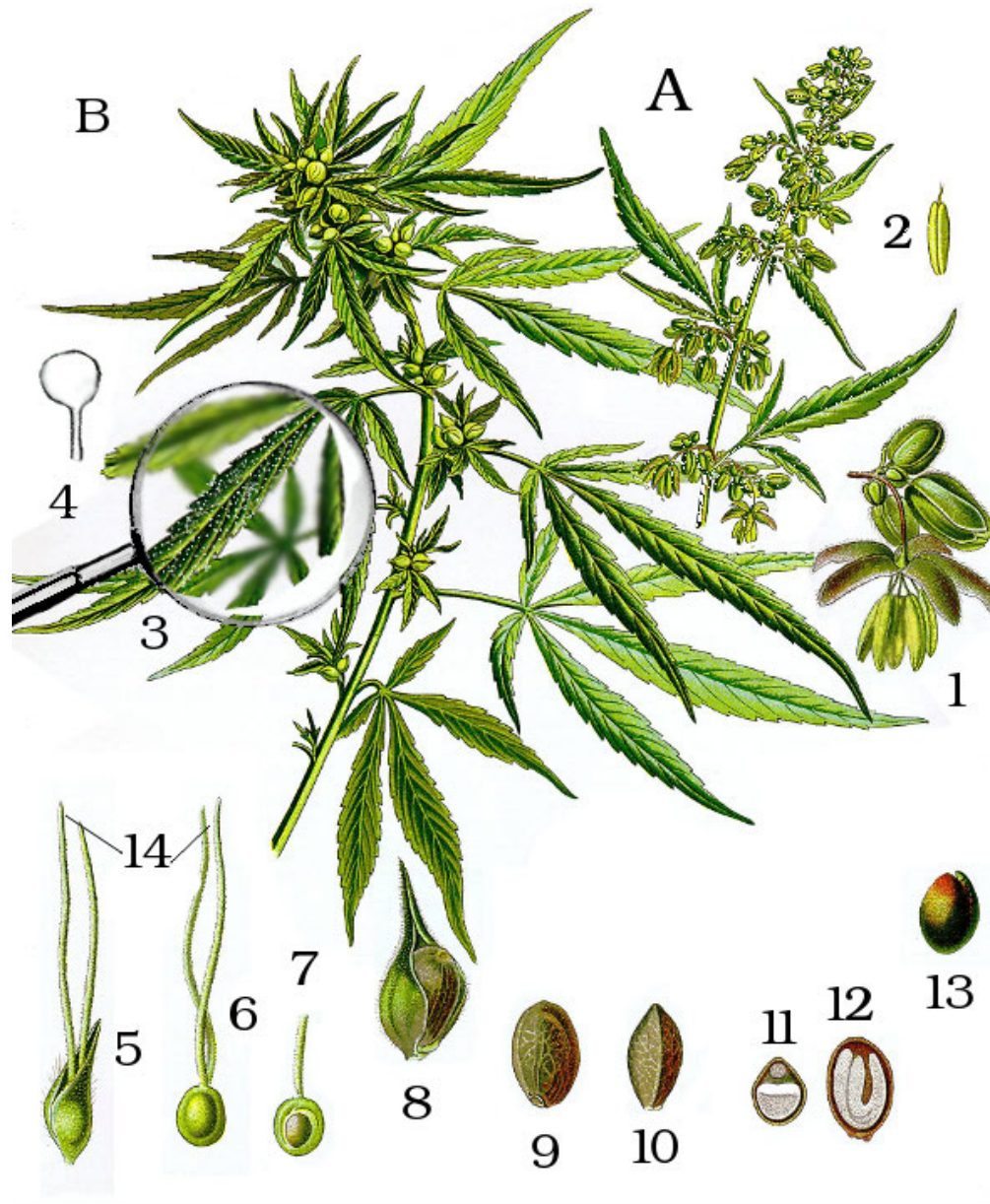




WWW.INSTITUT-ICANNA.COM

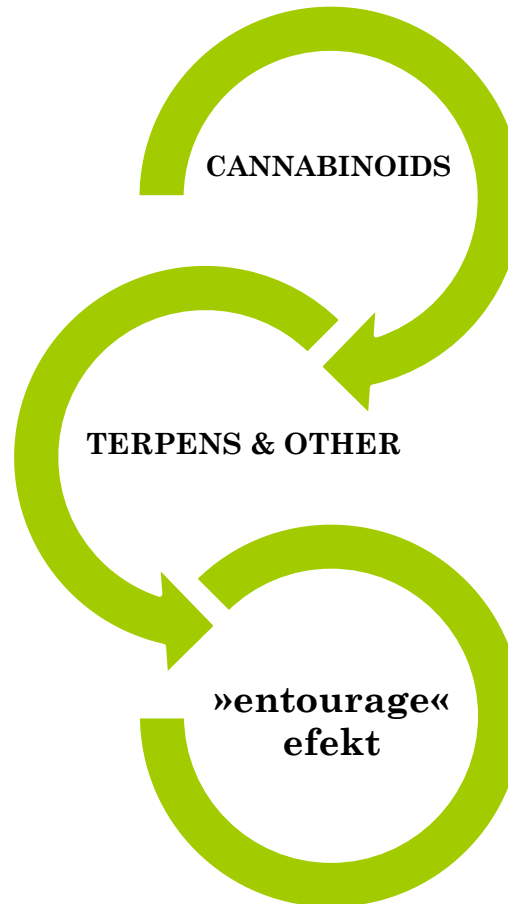


A - flowering male B - seed-bearing female plant 1 - male flower cluster, enlarged detail 2 - pollen sac (anthers) 3 - trichome covered leaf, enlarged detail 4 - trichome 5 - female flower with cover petal (calyx) 6 - female flower, calyx removed 7 - female fruit cluster, calyx removed, longitudinal section 8 - fruit (seed) with (calyx) 9 - seed, front view 10 - seed, side view 11 - seed, cross-section 12 - seed, longitudinal section 13 - seed without hull 14 - stigmas

HEMP AND ITS CONSTITUENTS

1060 biologically active substances:

- ❖ Cannabinoids
- ❖ Terpens
- ❖ Flavonoids
- ❖ Vitamins
- ❖ Minerals
- ❖



CANNABINOIDS

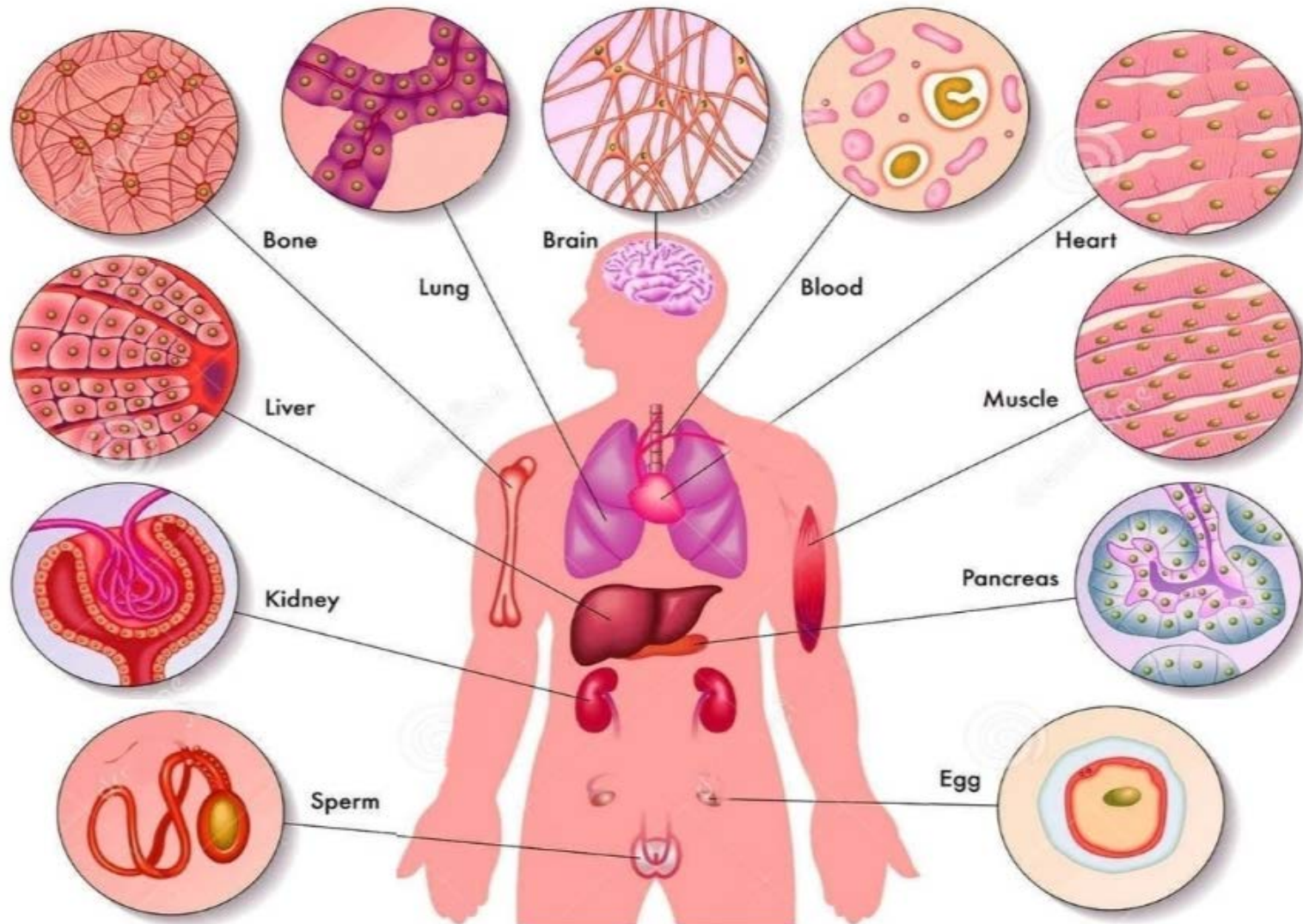
- ❖ endocannabinoids: nastajajo v določenih okoliščinah v telesih vretenčarjev, tudi človeka.
- ❖ phytocannabinoids: nahajajo se v rastlinah (konoplji, ameriškem slamniku, vinski rutici, v nekaterih rastlinskih vrstah iz rodov *Apiaceae* in *Brassica*) THC, CBD ...
- ❖ synthetic cannabinoids: nastanejo v laboratorijih s kemijskimi reakcijami.

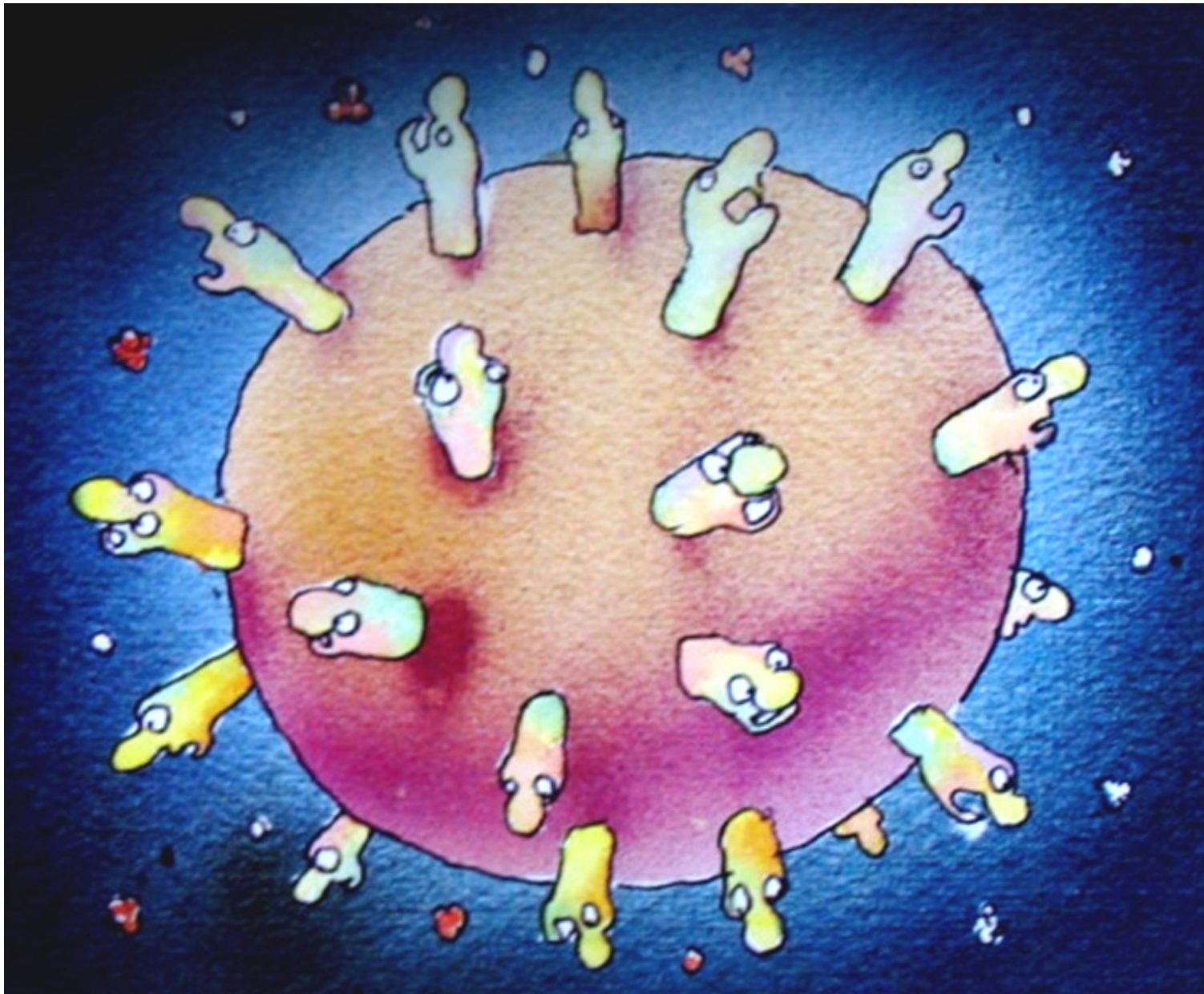


WHAT DO THEY DO?



34,7 TRILLION CELLS

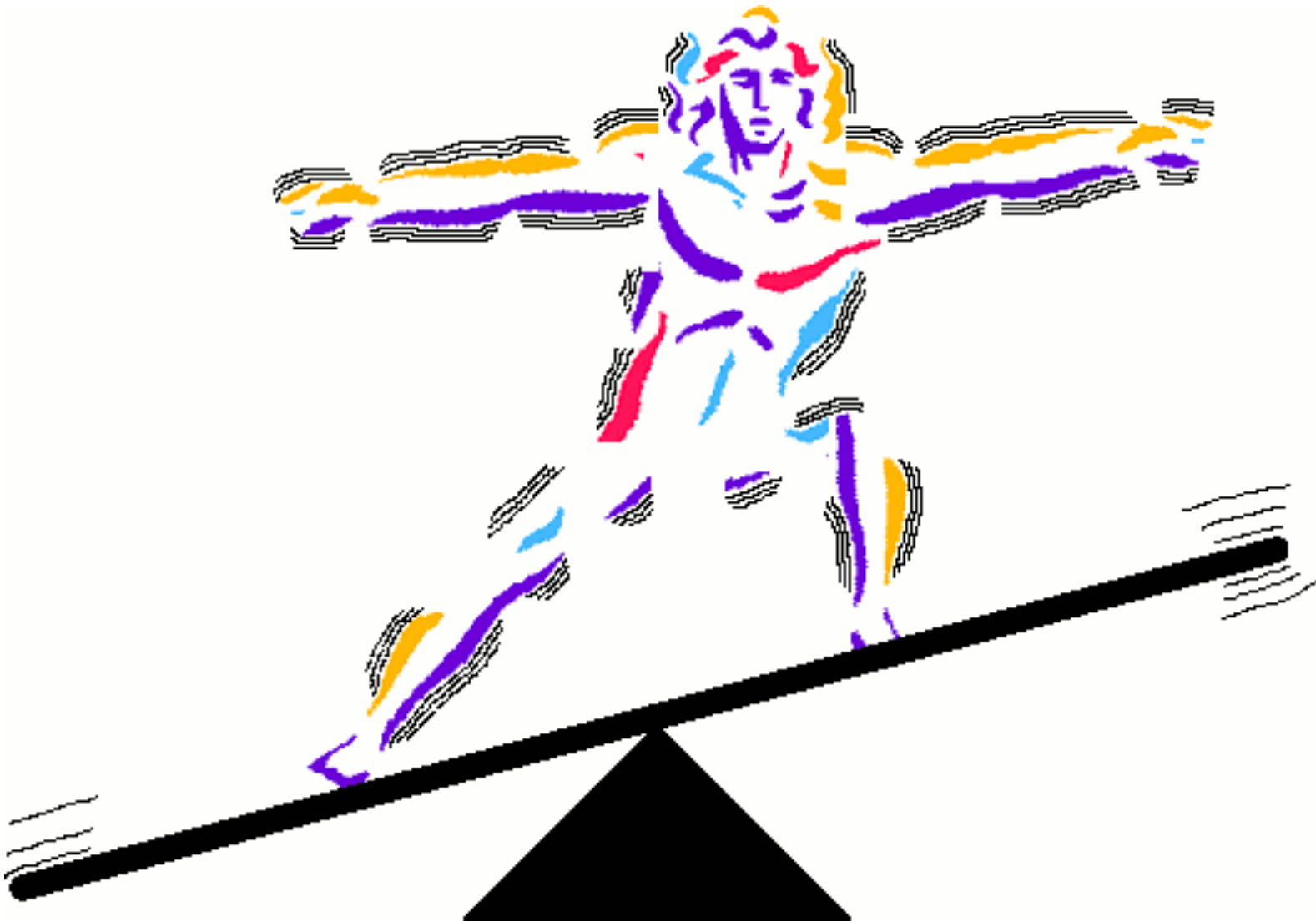




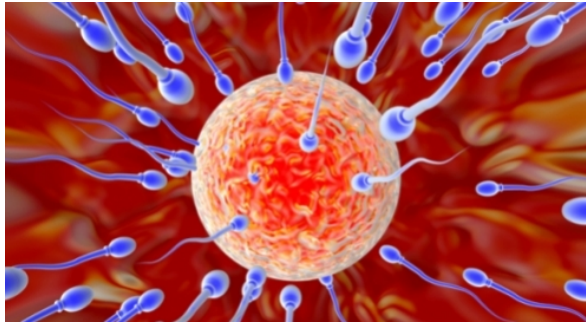


HOMEOSTASIS AT THE CELLULAR LEVEL

PROTECTION



Ključna vloga ES pri oploditvi
in vgnezdenju



Ključna vloga ES v
pre
in post natalnem
obdobju



Kanabinoidi v
materinem
mleku



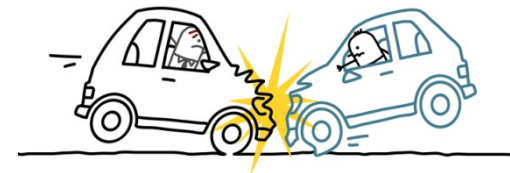
„Runners high“



Delna izguba spomina na
travmatične dogodke

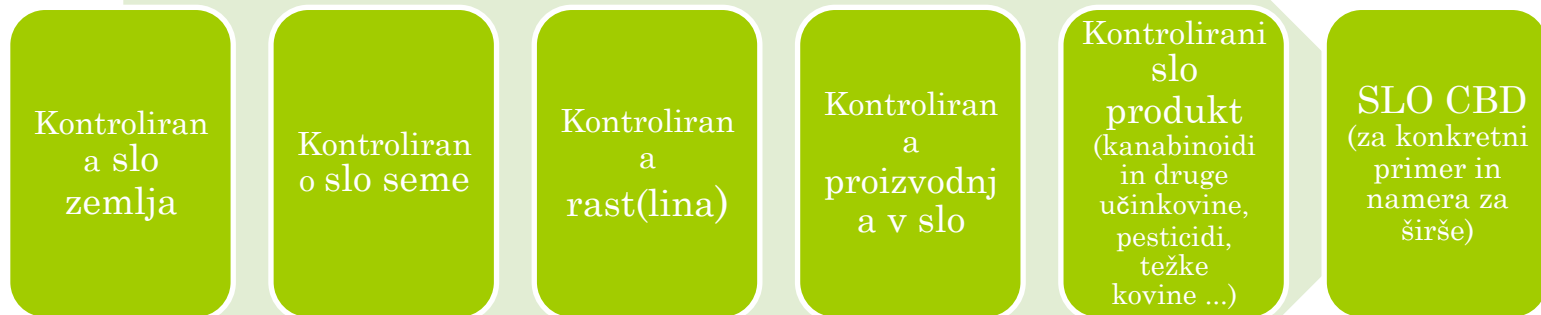


Neobčutenje bolečine ob hudih
poškodbah

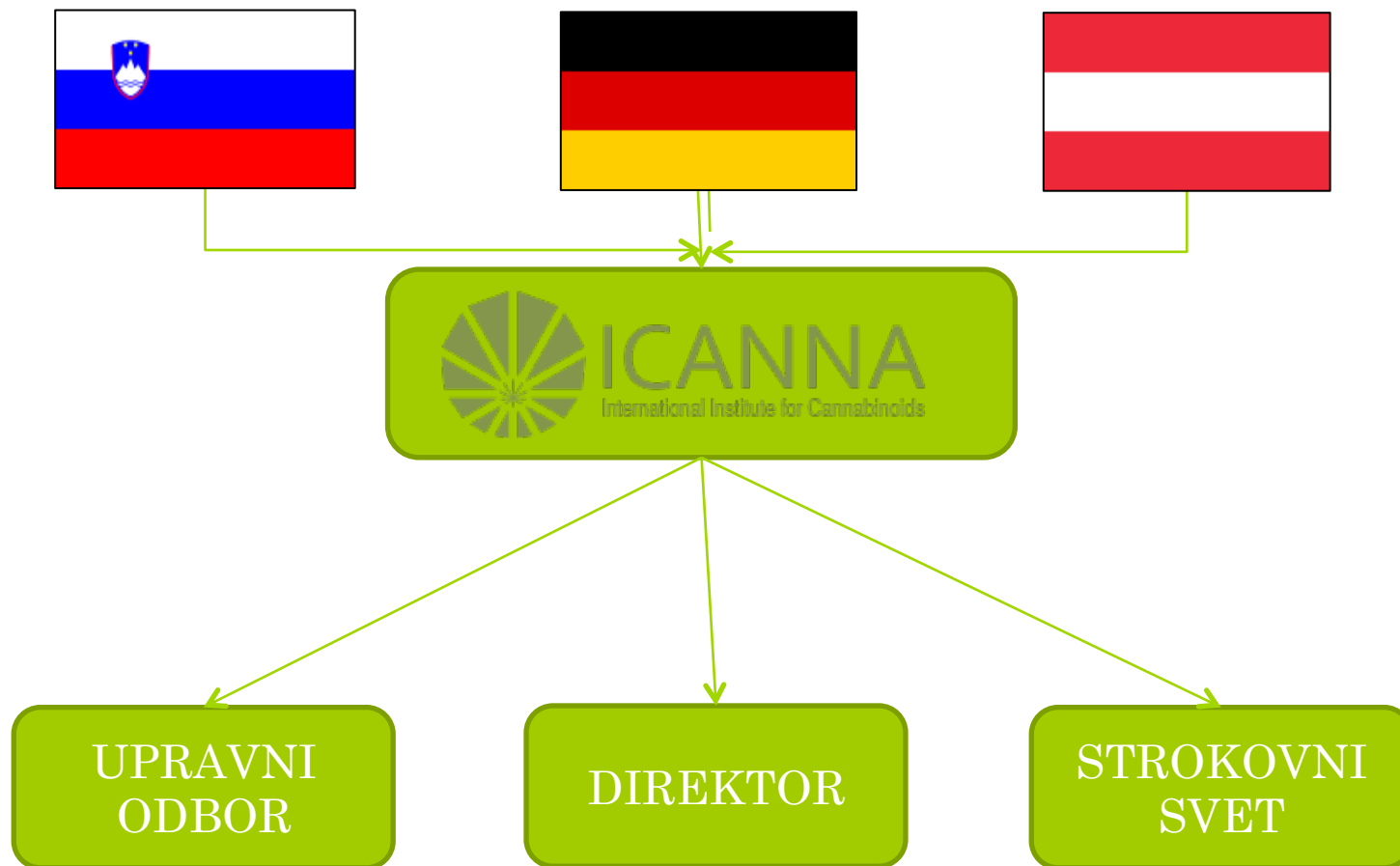


OD CBD IDEJE . . .

- ❖ CBD – nepsihoaktivni kanabinoid z velikim terapevtskim potencialom
- ❖ Začetna ideja TGV 2014 je bila izdelati naravni (entourage) CBD ekstrakt iz industrijske konoplje za konkretni primer - naravne danosti in domače strokovno znanje so osnove, na katere bi se lahko zanesli:



ICANNA



CANNABINOIDS IN THE MIDDLE



CIVILNA DRUŽBA

POSAMEZNIKI,
CIVILNE ORGANIZACIJE



POSAMEZNI STROKOVNJAKI

OBČASNE IZJAVE,
SIMPOZIJI,
NEPOVEZANOST



JAVNI SEKTOR

DRŽAVNE
ORGANIZACIJE

INSTITUT ICANNA

» EXPERTS UNITE«



CIVIL
SOCIETY



ICANNA

POVEZAVA EKSPERTOV
RAZLIČNIH STROK



GOVERMANT

DRŽAVNE
ORGANIZACIJE



VSEBINSKI SKLOPI DELA INŠTITUTA

prehrana



zdravje



osebna
uporaba



mikrobiologij
a kemija
toksikologija
agronomija
itd.







Hvala za pozornost!
Tanja & Vili