

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

33 535

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A61K 36/9066 (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A23L 27/30 (2016.01)
A23L 27/14 (2016.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2019-36660**
(22) Přihlášeno: **24.09.2019**
(47) Zapsáno: **17.12.2019**

(73) Majitel:
Univerzita Karlova, Praha 1, Staré Město, CZ

(72) Původce:
Ing. Milan Jakubek, Ph.D., Rychvald, CZ
Ing. Zdeněk Kejík, Ph.D., Sokolov, CZ
Ing. Ivan Mikula, Ph.D., Zvole, CZ
prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc., Praha 4, CZ
Ing. Miroslav Louma, MBA., Praha 6, Vokovice,
CZ
Ing. Lucie Mikšátková, Chropyně, CZ

(54) Název užitého vzoru:
**Optimalizovaná formulace kurkumínu pro
stimulaci imunitního systému**

CZ 33535 U1

NÁROKY NA OCHRANU

5

1. Imunostimulačně aktivní směs s optimalizovanou bioaktivitou, stabilitou, trvanlivostí a s obsahem kurkumínu, **vyznačující se tím**, že obsahuje 48,96 až 62,46 % hmotn. sušeného kozího mléka, 30 až 40 % hmotn. kurkumínového extraktu, 0,04 až 5 % hmotn. steviolu, 7,5 až 10 % hmotn. černého pepře a 0 až 5 % hmotn. šípkového extraktu.

10

2. Imunostimulačně aktivní směs s optimalizovanou bioaktivitou, stabilitou, trvanlivostí a koncentrací kurkumínu dle nároku 1, **vyznačující se tím**, že obsah vlhkosti jednotlivých komponent je maximálně 15 % hmotn.

15

3. Imunostimulačně aktivní směs s optimalizovanou bioaktivitou, stabilitou, trvanlivostí a s obsahem kurkumínu podle kteréhokoli z předchozích nároků, **vyznačující se tím**, že je ve formě kapsle.