



Chisinau, Republic of Moldova

Suplimente alimentare fitoterapeutice biologic active pentru restabilirea stării funcționale în perioada post-COVID-19

Brevet de invenție MD 1583, cereri de brevet de invenție de scurtă durată nr.depozit:s20210111,data depozit:2021 12 28 (Hotărâre de acordare a brevetului de invenție nr.10101 din 2022.07.28); nr.depozit:s20210112, data depozit:2021 12 28; (Hotărâre de acordare a brevetului de invenție nr.10102 din 2022.07.28); nr.depozit:s20220018, data depozit:2022 03 18

MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ Vladimir, STRUTINSCHI Tudor, DUBCENCO Valeriu, FEDAȘ Vasile, LEORDA Ana, BODRUG Nicolae, CEBOTARI Anghela, GUTIUM Iulian

Institutul de Fiziologie și Sanoceatologie, Republica Moldova

Rezumat: Invențiile se referă la industria alimentară, sanocreatologie și medicină și anume la suplimente alimentare fitoterapeutice, biologic active pentru restabilirea stării funcționale după infecția virală COVID-19: cu efect hipoglicemic și imunostimulator, utilizat în tratamentul diabetului de tip II în perioada post-COVID-19, (nr.depozit:20220018); stimulare a imunității și microflorei intestinale, de reducere a riscului metabolic în perioada de recuperare post-COVID-19 (nr.depozit:20210111); cu activitate protectoare hepato-renală și imunostimulatoare pentru stimularea imunității și microflorei intestinale, de reducere a riscului metabolic în perioada de recuperare post-COVID-19 (nr.depozit:20210112); pentru restabilirea eutiroidiei, după infecția virală SARS-CoV-2 (1583 MD).

Suplementele includ într-un anumit raport extracte uscate din semințe de amarant, partea aeriană de cornet, coajă de nucă, partea aeriană de ciulin de lapte, frunze de pelin și partea aeriană de leuzea (1583 MD); extracte uscate din semințe de amarant, din frunze de pelin, de dihidroquercetină, din coajă de nucă, din flori de cuișoare, din frunze de noni, de astaxantină și din rădăcină de papadie (nr.depozit:20220018); extracte uscate din semințe de amarant, din rădăcină de păpădie, partea aeriană de ciulin de lapte, din usturoi, din rădăcină de cicoare, din anghinare, din sparanghel, bacterii lactice liofilizate ale tulpinilor de *Bifidobacterium infantis*, *Bifidobacterium longum* și *Lactobacillus acidophilus* cu un titru de 11×10^9 (nr.depozit:20210111); extracte uscate din semințe de amarant, din frunze de pelin, de dihidroquercetină, din coajă de nucă, din rădăcină de păpădie, din rădăcină de curcuma, din rădăcină de cicoare, din rădăcină de leuzea, din partea aeriană de ciulin de lapte, glicină (nr.depozit:20210112).

Summary: The inventions relate to the food industry, sanocreatology and medicine, namely to phytotherapeutic food supplements, biologically active for restoring the functional state after the viral infection COVID-19: with hypoglycemic and immunostimulating effect, used in the treatment of type II diabetes in the post-COVID-19 period (deposit no.:20220018); stimulation of immunity and intestinal microflora, to reduce metabolic risk during the post-COVID-19 recovery period (deposit no.: 20210111); with protective hepato-renal and immunostimulating activity to stimulate immunity and intestinal microflora, to reduce metabolic risk during the post-COVID-19 recovery period. (deposit no.:20210112); for restoring euthyroidism after SARS-CoV-2 viral infection (1583 MD).

Supplements include in a certain ratio dry extracts of amaranth seeds, cornet aerial part, walnut shell, milk thistle aerial part, wormwood leaves and leuzea aerial part (1583 MD); dry extracts of amaranth seeds, wormwood leaves, dihydroquercetin, walnut shells, clove flowers, noni leaves, astaxanthin and dandelion root (deposit no.:20220018); dry extracts of amaranth seeds, dandelion root, milk thistle aerial part, garlic, chicory root, artichoke, asparagus, freeze-dried lactic acid bacteria of strains of *Bifidobacterium infantis*, *Bifidobacterium longum* and *Lactobacillus acidophilus* with a titer of 11×10^9 (deposit no.:20210111); dry extracts of amaranth seeds, wormwood leaves, dihydroquercetin, walnut shell, dandelion root, curcuma root, chicory root, leuzea root, milk thistle aerial part and glycine. (deposit no.:20210112).

Domeniul de aplicabilitate: Medicină, farmacologie, sanocreatologie și fiziologie, industria alimentară

Date de contact: Republica Moldova, Chișinău, str. Academiei 1, MD-2028

Phone: (373) 22725155 **E-mail:** ion.mereuta@usmf.md