

## Патенти

1. Спосіб виробництва сиру бринза із бактеріальним препаратом Геробакетрин: пат. 120058 України. № у 2017120058; заявл. 31.03.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. № 20. 5 с.
2. Спосіб визначення штамів ентерококів для створення пробіотичної закваски: пат. № у 202101868; заявл. 09.04.2021; опубл. 13.10.2021, Бюл. № 41. 5 с.
3. Спосіб виготовлення кисловершкового масла з пробіотичними властивостями: пат. 94997 України. № у 201406295; заявл. 06.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. 5 с.
4. Спосіб виготовлення кисловершкового масла з функціональними властивостями: пат. 95115 України. № у 201407283; заявл. 27.06.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. 5 с.
5. Спосіб виготовлення кисловершкового масла у весняно-літній період року: пат. 23165 України. № у 201707283; заявл. 27.08.2016; опубл. 15.11.2016, Бюл. № 45. 5 с.
6. Склад суміші карпатських штамів молочнокислих бактерій для виробництва йогурту «Карпатський». № у 202106006 від 26.10.2021 р.
7. Спосіб виробництва йогурту із включенням штамів бактерій, виділених із традиційний карпатських молокопродуктів . Патент України на корисну модель №154723. Цісарик О.Й., Сливка І.М., Мусій Л.Я., Вовк М.І. ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. u202204546; заявл. 02.12.2022, опубл. 13.12.02.2023, Бюл. № 50.
8. Спосіб виробництва кисломолочного напою «Горіховий» з маслянки: пат. на корисну модель № 140394 України. № у 201907570; заявл. 05.07.2019, опубл. 25.02.2020, Бюл. 4.
9. Спосіб виготовлення твердого сичужного сиру з мигдалем: пат. на корисну модель № 134549 України. Заявл. 10.12.2018; опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10. 5 с.
10. Спосіб виробництва йогурту з козиного молока: пат. на корисну модель № 100687 України.
11. Спосіб виробництва твердих сирів з низькою температурою другого нагрівання: пат. 200107545; заявл. 31.07.2001; опубл. 17.06.2002, Бюл № 6. 3 с.
12. Спосіб виробництва спреду: пат. u201105622; заявл. 04.05.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. 5 с.
13. Спосіб виробництва кисломолочних напоїв: пат. №u2014 03298; заявл. 31.03.2014; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21. 4 с.
14. Спосіб отримання екстракту меліси лікарської (*melissa officinalis*) для виробництва квасу: пат. 150759. № u202105799; заявл. 13.10.2021; опубл. 14.04.2022, Бюл. № 15. 4 с.
15. Спосіб виробництва кисломолочного напою з маслянки: пат. на корисну модель 152261 Україна: МПК А23С 9/20 (2006.01) / Ю. Р. Гачак, Б. В. Гутий, О. Р. Михайлицька, Н. Б. Сливка, В. Я. Бінкевич, І. В. Яценко; Львівський національний університет ветеринарної медицини та

- біотехнологій ім. С.З. Гжицького. у 2022 00736; заявл. 18.02.2022, опубл. 11.01.2023. Бюл. № 2. 4 с.
- 16.Спосіб виробництва кисломолочного напою з маслянки: пат. 152261 Україна. у 2022 00736; заявл. 18.02.2022, опубл. 11.01.2023. Бюл. № 2. 4 с.
  - 17.Спосіб виготовлення твердого сичужного сиру з мигдалем: пат. 134549 Україна. № у 2018 12228; заявл. 10.12.2018; опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10. 5 с.
  - 18.Спосіб виробництва солодкого йогурту із кріопорошком «Виноград»: пат. 132652 Україна. № у 2018 07761; заявл. 10.07.2018; опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. 5 с.
  - 19.Спосіб виготовлення плавлених сирів з додаванням кріопорошку «Амарант»: пат. 122644 Україна. № у 2017 05493; заявл. 02.06.2017; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2. 5 с.
  - 20.Спосіб виготовлення сиркових мас із кріопорошком «Броколі»: пат. 114250 Україна. № у 2016 06709; заявл. 21.06.2016; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5. 5 с.
  - 21.Спосіб виробництва «Наріне» із козиного молока: пат. 110907 Україна. № у 2016 03926; заявл. 11.04.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. 4 с.
  - 22.Спосіб виготовлення альбумінового сиру Урда: пат. 65568 України. № у201106045; заявл. 16.05.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. 5 с.
  - 23.Мазь для лікування хвороб суглобів та м'яких тканин: пат. 88599 України. № у2013 11503; заявл. 30.09.2013; опубл. 25.03.2014, Бюл. № 6. 5 с.
  - 24.Спосіб виробництва «Наріне» із козиного молока: пат. 110907. № у2016 03926; заявл. 11.04.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. 5 с.
  - 25.Спосіб виробництва кефіру імунного із козиного молока: пат. 120107. № у2017 03656; заявл. 13.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. № 20. 5 с.
  - 26.Спосіб виробництва кефіру з сиропом «Кориця»: пат. 140395. № у201907571; заявл. 05.07.2019; опубл. 25.02.2020, Бюл. № 4. 5 с.
  - 27.Патент України на корисну модель № 151083. 2022. Лесик Я. В., Дичок-Нідзельська А. З., Салига Ю. Т., Лучка І. В., Грабовська О. С., Денис Г. Г. Інститут біології тварин НААН. Спосіб підвищення імунобіологічної реактивності організму та продуктивності кролів-гібридів.
  - 28.Патент України № 142734. 2020. Лесик Я. В., Іваницька А. І., Лучка І. В., Грабовська О. С., Хомин М. М., Денис Г. Г.; Інститут біології тварин НААН патентовласник. Спосіб підвищення продуктивності, корекції обміну речовин та покращення якості продукції кролів.

## ТУ

1. Бринза зі зниженим вмістом кухонної солі. Технічні умови ТУУ 10.5-00492990-013:2016. Львів: Держспоживстандарт України, 2016. 26 с.
2. Препарат заквашувальний «Ентероплан». Технічні умови ТУУ 10.5-00492990-028:2021. 23 с.
3. Масло кисловершкове з пробіотичними властивостями. Технічні умови України: ТУ У 10.5-00492990-006:2014. Затв. ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок, ТК 132 «Засоби захисту тварин, корми та кормові добавки» від 12.12.2014 р.». 24 с.