

希腊语ζωή - ZOE (生活)

基于植物原料的益生菌组合物

自 2019 年以来,

- 独特的食品
- 生物产品用于健康营养、健康营养
- 、预防
- 性治疗





直接与原公司合作

- 我司，ProBIODukty Probioproducts LTD 公司，是 ZOE 商标下独特益生菌组合技术的创造者、所有者和 版权持有者。
- 自2020年起，我司拥有自己的高科技生产独特益生菌产品的工厂
- 强大的研发团队和独特的经验。
- 我司的产品 已经帮助了俄罗斯联邦，欧亚大陆、欧洲数十万人的健康。
- 谨防假货和抄袭者！

我司能从工厂直接供应我司独特的产品，使我司的贸易伙伴受益，改善人们的健康。



独特的专利技术

基于植物材料的独特益生菌组合物自 2021 年起已获得专利保护

- [048767](#) 欧亚专利 - 2025 年获得
- [RU2790676](#) 俄罗斯联邦专利 - 2023 年获得

等待获得国际专利

- Word Wide Patent-Pending [WO2023043340](#)
- [CN118475256](#) China
- [EP4403044](#) Europe



ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

№ 048767

Название изобретения:

ПРОБИОТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕ И СПОСОБ ЕЁ ПОЛУЧЕНИЯ

Патентовладельцы:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОБИОДУКТЫ" (RU)

Изобретатели:

Демин Сергей Юрьевич, Жуков Максим Андреевич (RU),
Рачкаускас Рамунас (LT)

Заявка №: 202490579

Дата подачи заявки: 16 сентября 2022 г.

Дата выдачи патента: 13 января 2025 г.

Настоящим удостоверяется, что евразийский патент выдан на изобретение с формулой, опубликованной в Бюллетене Евразийского патентного ведомства «Изобретения (евразийские заявки и патенты)» № 1 / 2025 год.

При уплате установленных годовых пошлин патент действует на территории государств-участников Евразийской патентной конвенции – Азербайджанской Республики, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Российской Федерации, Туркменистана.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1650024017000

Владелец: Ивлиев Григорий Петрович

Действителен с 15.04.2022 по 14.04.2027

ИВЛИЕВ Григорий Петрович
Президент Евразийского патентного ведомства





100098

北京市海淀区知春路甲 48 号 1 号楼 1 幢 16A 北京康信知识产权代理有限公司
殷爽(010-56571562)

发文日:

2024年08月09日



申请号或专利号: 202280076527.5

发文序号: 2024080900222950

申请人或专利权人: 普罗生物管道有限公司

发明创造名称: 植物益生菌菌组合物及其生产方法

发明专利申请公布通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 50 条的规定。根据专利法第 34 条的规定, 该申请在 40 卷 3202 期 2024 年 08 月 09 日专利公报上予以公布。

提示:

1. 发明专利申请人可以自申请日起 3 年内提交实质审查请求书、缴纳实质审查费, 申请人期满未提交实质审查请求书或期满未足额缴纳实质审查费的, 该申请被视为撤回。

2. 专利费用可以通过网上缴费、银行/邮局汇款、直接向代办处或国家知识产权局专利局缴纳。缴费时应当写明正确的申请号/专利号、费用名称及分项金额, 未提供上述信息的视为未办理缴费手续。了解缴费更详细信息及办理缴费业务, 请登录国家知识产权局官方网站。

3. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站 (www.cnipa.gov.cn), 在专利检索栏目中查询公布文本。如果申请人需要纸质申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

4. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图修改的应当以图为单位提交相应的替换附图。

对说明书摘要文字部分修改的应当提交相应的替换页。对摘要附图修改的应当重新指定。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、图、页。



审查员: 自动审查

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部

专利审查业务章

210305
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

ZOE Patent pending in China

CN118475256





© probioducts.info 2019-2024 all right res



Voluntary certification system «Made in Russia»
Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems
Reg. № РОСС RU.31685.04PЭЦЮ from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Per.№ РОСС RU.31685.04PЭЦЮ от 24 мая 2017 г.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ CC.000708

Valid from 05.12.2024 to 05.12.2025
Срок действия с по

Applicant / Manufacturer: ProBioDucts LLC, 194354, Russia, St. Petersburg, Uchebny lane, 10 k. 3 litera, apt. 50, ITN 7802700867/KPP 780201001, OGRN 119784724744. Manufacturer is address: 188908, Leningrad region, Vyborg district, Kondratyevovillage, st. Pokrovskaya 2, bldg. 1.
Заявитель / Изготовитель: ООО «ПроБиоДукты», 194354, г. Санкт-Петербург, Учебный пер., д. 10 к. 3 литер а, кв. 50, ИНН 7802700867/КПП 780201001, ОГРН 1197847247443. Адрес производства: 188908, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Поселок Кондратьево, ул. Покровская д. 2, корпус 1.

Products: Plant-based probiotic composition and method of producing same produced as functional synbiotic food starters, concentrates of beneficial microorganisms based on plant raw materials under the 3OЭ ZOE trademarks. FEACN of the CU 2106909809.
Продукция: Пробиотическая композиция на растительном сырье и способ её получения выпускаемая в виде функциональных синбиотических пищевых заквасок концентратов полезных микроорганизмов на растительном сырье под торговыми марками 3OЭ ZOE. Код ТН ВЭД ЕАЭС 2106909809.

Comply with the voluntary certification system "Made in Russia" requirements.
Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».
Certificate is issued on the "Uniqueness" of products of the voluntary certification system "Made in Russia". Basis for issuing: patents of invention No. 2790676 registration date 28.02.2023, priority of invention 17.09.2021 issued by the Federal Service for Intellectual Property.
Сертификат выдан по направлению "Уникальность" системы добровольной сертификации "Сделано в России". Основание выдачи: патент на изобретение No. 2790676 дата регистрации 28.02.2023, приоритет изобретения 17.09.2021, выданный Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Made in Russia VCS Holder Russian Export Center JSC,
123610, Moscow, Presnensky municipal district,
Krasnopresnenskaya embankment, 12, floor 13, room 1301,
e-mail: madeinrussia@exportcenter.ru
tel.: +7(495)937-47-47

Держатель СДС «Сделано в России» АО «Российский экспортный центр», 123610, г. Москва, восточн. муниципальный округ, Пресненский, наб. Краснопresненская, д. 12, этаж 13, пом. 1301,
адрес электронной почты: madeinrussia@exportcenter.ru
тел.: +7(495)937-47-47

vice President
Вице-президент



A.V. Solodov
А.В. Солодов

000883

000 - 31685, 04PЭЦЮ, 24 мая 2017 г.

自 2019 年起在俄罗斯拥有自己的 高科技生产基地

俄罗斯制造认证

注册向中国出口的产品

来自俄罗斯的独特生物ZOE产品。
中国已收到CIFER

Basic Information Production-related information Declaration information Attachment Information

Current state: Approved

Enterprises registered through CIFER system should be an imported food production, processing and storage enterprises, also mentioned enterprises do not need to apply for registration through this system.

Basic information of the enterprises

*Country (Region) 俄罗斯-Russia	*Registration number approved by located competent authority 1197847247443	Name of the registration approval competent authority
Registration number (in China) CRUS2410240230001	Registration date (in China) 2024-08-23	Registration expiration date (in China) 2029-08-23
*Enterprise name Limited liability company "Probiobiotics"	*Plant establishment time 2019-12-17	*State/Province/Territory Leningrad region
*Address of manufacturing facility 130908, Leningrad region, Vyborgsky district, Kondratievo settlement, Pokrovskaya street, 2, building 1		

*Products to be registered/added to China

Order N...	Product name	HS/CIQ code	Brand name	Designed annual production...	Actual production and proce...	Actions
1	Concentrate-starter culture of acidophilic lactobacilli and the useful substances produced by them "01 ZOE NABINE OATMEAL" 500 ml	2202990099105	ZOE	20	7	Edit Delete
2	Concentrate-starter culture of propionic acid bacteria and the useful substances produced by them "02 ZOE Propioni OATMEAL" 500 ml	2202990099105	ZOE	12	6	Edit Delete
3	Starter culture concentrate of 18 lacto- and bifidobacteria and the useful substances produced and produced by them "03 ZOE OATMEAL Elixir" 500 ml	2202990099105	ZOE	20	9	Edit Delete

注册通知 Notice about New registration Яндекс 360

9 сентября 2024 г., 13:02

От кого: «海关总署(GACC)» <chinaportmail@chinaport.gov.cn>

Кому: request@probiobiotics.info

Limited liability company "Probiobiotics"企业，你企业于2024年09月09日获进口食品境外生产企业注册，注册号为CRUS20012409090119。自批准之日后生产的获注册产品可对华出口。 Limited liability company "Probiobiotics" Your establishment has been approved for overseas manufacture registration to export food to China, with the registration number of CRUS20012409090119, on 2024/09/09. You are eligible to export registered food to China, those products shall be produced after the approval date.

自然成分和 自然技术

1. 环保天然成分：

- 自流水
- 阿尔泰燕麦
- 薄荷水提取物（多酚和黄酮类化合物的来源）
- 大量元素和微量元素复合物（喜马拉雅盐、降低钠含量的盐+钾、镁、碘）
- 小苏打
- 活性益生菌微生物
- 有益细菌的代谢物和酶 - 在产品中产生的

2. 适合过敏症患者和所有类型的食物：

- **不含**：麸质、动物和乳制品成分、大豆、元素糖、乳糖、酪蛋白、酵母和真菌。

3. **含有**细菌和植物来源的累积生物活性物质，**可在生物反应器**中进行长达 5 周的**受控 多阶段发酵**（有关更多详细信息，请参阅我们的专利）



什么是 ZOE？

ZOE 生物产品是细菌

- （代谢生元、后生元）和植物来源的生物调节分子以及益生菌本身的天然混合物，以活的生理活性形式存在
- 于特制的富含益生元（发酵膳食纤维）的植物来源的长寿命营养培养基中。
- 一种具有天然成分的健康浓缩物形式的食品，适合定期健康饮食。
- 比现有形式的益生菌、益生元和后生元更好。
- **旨在添加到食品、饮料或发酵产品中。**



有了 ZOE，人们变得更健康

- 自 2020 年起在市场经营
- >200,000+ 名客户
- >8000+ OZON 和 WB 的评论
- 平均评分 4.89
- 不断的收入和利润增长
- ZOE 品牌的产品在俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯和欧洲的 33 家网店以及商店销售
- 寻找进入中国市场的途径

ZOE营养吃法

调试和改善任何年龄段
人体的自我调节系统，
支持和恢复人

- 体的代谢调节系统，
- 改善胃肠道功能，
- 积极参与身体和食物中任何来源产品的排毒，
- 改善身体状况，给人活力。



一种食物—多种益处

ZOE 营养可以重新激活和恢复人类和家畜体内自我调节的新陈代谢系统。

1. 优化胃肠道常驻微生物群（微生物群）的数量和种类组成的通用方法。
包括抑制致病和腐败微生物群落
2. 它对胃肠道的所有14种生理功能都有积极影响：
 - 包括消化性
 - 和非消化性。
3. 由于血清素宏基因组（由细菌产生）和上皮的粘蛋白层再生上皮细胞，参与胃肠道粘膜（口腔、胃、食道、肠道）萎缩和受损区域的再生。



一种食物—多种益处

4. 通过释放食物中的胞外多糖来维持肠粘膜的健康，从而平衡阿克曼氏菌 (*Akkermansia muciniphila*) 细菌。

5. 即使存在胰岛素抵抗 (2 型糖尿病)，细菌代谢物也会参与将葡萄糖运输到肌肉和脂肪组织中。减少对甜食的渴望。

6. 用该成分加工或食用的食品更适合肥胖症患者以及二型糖尿病和高血糖患者。食物的血糖指数会下降！



一种食物—多种益处

7. ZOE积极参与肠道和整个胃肠道的排毒活动
8. 产品中的细菌参与整个胃肠道 (*而不仅仅是像益生菌制剂那样在大肠中*) 的消化、抗氧化和解毒食物。
9. 在食品成分中, 最初添加的ZOE细菌数量增加。
10. 来自产品和食物的新合成的代谢生物被整个胃肠道吸收。
11. 代谢活动—食物、食团和食糜中**有用代谢物**的产生贯穿整个胃肠道, 从食物盘到大肠。



一种食物—多种益处

12. 食品中使用“ZOE”不仅支持调节体内新陈代谢的过程，而且还有助于部分阻断大脑中的饥饿中心（借助细菌来源的 $\gamma\gamma$ 肽）。
13. 与降低食物的血糖指数（“脱糖”）相结合，使用益生菌组合物“ZOE”有助于使体重正常化，预防肥胖并降低午餐后的血糖水平。**减少对甜食的渴望。**
14. 益生菌组合物中积累的抗炎剂和解毒剂的存在可以通过消除细胞因子风暴和增强免疫系统来减少感染、各种疾病过程中以及术后康复期间体内的炎症过程。





差异转化为效率

“ZOE”的显著特点是益生菌成分、其废物以及植物环境中释放的

- 天然成分的复杂互，
- 补作用，这确保
- 了它的高效性。

“ZOE”的独特成分已由一组发明专利所证实。

适用于所有场合

旨在添加到食品、饮料或发酵产品中。

1. 搅拌一瓶 ZOE 浓缩液
2. 每餐至少在一道菜中加入 5 毫升 (茶匙) : 早餐、午餐、晚餐 (例如, 配菜、汤、粥、沙拉.....) 。

如果您吃得更频繁, 则每餐可以添加更多。

3. 或者用 ZOE 制作饮料: 将一茶匙加入一杯水、果汁、果汁饮料中并搅拌。吃饭时喝这种饮料。

通过添加浓缩物“ZOE”

- 来丰富日常饮食，可以补充体内缺乏的生物活性物质和有益细菌，
- 还可以将任何食物“转化”为易于消化（发酵）的形式。



ZOE 对 儿童有益

- 成人和 12 岁以上的儿童-1 茶匙
(每份食物 5 毫升)。
- 对于儿童 (2 岁以下) - 用水将 1
茶匙稀释 1 比 20 稀释后给予 1
茶匙。
- 对于儿童 (2 至 12 岁) - 每份食
物每 1 公斤儿童体重 0.1 毫升





3 ZOE 产品 ZOE - 3 个连续步骤，通过健康营养的生物食产品实现健康

- 01 - ZOE 燕麦片 Narine 500 毫升 - 100个成人份。蓝色标签
低过敏性嗜酸乳杆菌及其产生的代谢物是有益物质
- 02 - ZOE 燕麦片Propioni 500 毫升 - 100个成人份。棕色标签
丙酸菌及其产生的代谢产物是有益物质
- 03 - ZOE 燕麦精华 500 毫升 - 100个成人份。绿色标签
18种 乳酸杆菌和双歧杆菌及其产生的代谢物是有用的物质

商业优势

- 保质期长 (长达 1 年)
- 可在温暖或寒冷的条件下储存 - 不需要特殊的储存条件
- 全天然植物成分-适合纯素食者及其他人群
- 适合所有年龄段-儿童、成人
- 用于改善健康、预防健康、促进健康及支持健康的健康食品组成部分
- 500 毫升含有 100个成人份量-可供长达一个月的健康饮食，对买家来说有利可图且具有吸引力。
- 功能性食品（食品）不需要像药品那样的额外的控制系统、会计和许可证。
- 为贸易伙伴带来好处！
- 受专利保护的独特销售主张。



我司直接的联系方式

ProBIOducts LTD

- 官方网站 <https://probiодукts.info/>
- email request@probiодукts.info
- 电话号码：+7-812-389-38-24

谨防假货和抄袭者！

俄罗斯联邦，纳税人识别号 7802700867，主要国家注册号1197847247443

从2019年开始与ZOE一起走向健康未来！

