

## Засіб для прийняття ванн

Винахід відноситься до медицині, зокрема до лікувально-оздоровчих засобів.

Відомий засіб для прийняття ванн, що містить в собі поверхнево-активні речовини, кислоту саліцилову, настій біомаси радіоли рожевої, ялицеву олію, гліцерин, фарбник, формалін, сіль кухонну та воду (Патент Росії 2020929, МПК А 61 К 7/50, 1994). Метою створення цього миючого засобу було підвищення його репаративного впливу та антибактеріальної активності, а також посилення анальгетичного ефекту. Однак оздоровчий ефект цієї ванну дуже незначний.

Відомий також засіб для прийняття ванн та миття волосся (Патент Росії 2021806, А 61 К 7/50, 1994), який в своєму складі, крім миючих та піноутворюючих складових, містить продукти бджільництва при такому співвідношенні інгредієнтів, мас. %:

сульфоестокислоти	39,00- 41,00
піноутворювач	6,20- 7,00
метаноламід	3,60- 4,20
гліцерин	2,00 - 5,00
бджолиний мед	3,70- 8,00
настій прополісу 10%	0,10
бджолина отрута	0,00004
натрію хлорид	2,00- 6,00
формалін	0,20
фарбник	0 - 0,01
душник	2,00
вода	останнє

Продукти бджільництва, які є в засобі для ванн, надають йому біологічну активність, протизапальну, болевгамовуючу, бактерицидну, тонізуючу та косметологічну дії. Однак наявність бджолиної отрути та настою прополісу у цьому миючому засобі при його використанні може привести до роздратування шкіри та до інших алергічних явищ. Крім того, завдяки тому, що біологічно активні компоненти з самого початку входять до складу миючого засобу, варіювати кількість біологічно активних компонентів при прийманні ванн дуже важко.

В основу винаходу, що заявляється, покладена задача створення засобу для прийняття ванн шляхом видозміни його інгредієнтів, що забезпечує підвищення оздоровчих властивостей засобу без роздратування шкіри та можливість регулювати кількість оздоровчого концентрату при його використанні.

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що в засіб для прийняття ванн, що вміщує в собі бджолиний мед та воду, додатково введено чай чорний байховий, ромашку лікарську, ефірні олії - ялицеву, троянди та м'яти перечної- та соду двувуглекислу при такому співвідношенні інгредієнтів, мас. %:

мед бджолиний	72,00 - 80,00
чай чорний байховий	0,50 - 1,00
ромашка лікарська	0,50 - 1,00
олія ялицева	0,10 - 0,15
олія троянди	0,05 - 0,10
олія м'яти перечної	0,02 - 0,05
сода двувуглекисла	0,03 - 0,08
вода дистильована	останнє

Композиція, що заявляється, має вигляд концентрату, призначеного для прийняття оздоровчих ванн. Основу концентрату становить мед бджолиний квітковий, який має імунобіологічну, стимулюючу, антиалергічну та знезаражуючу дії, а також властивість викликати зростання грануляції, що

призводить до відновлення фізіологічних тканин. У складі меду є більш 300 речовин, які і надають медові вищезазначені властивості.

Ромашка лікарська та чай чорний байховий містять в собі алкалоїди, вітаміни, дубильні речовини, ферменти, макро- і мікроелементи, які надають концентрату яскраво виражений лікувальний ефект.

Олія ялицева - ефірна олія, до складу якої входять скіпідар, борнеолові ефіри та інш. Діє як подразнюючий, відволікаючий (знеболюючий) та антисептичний засіб. Відволікаюча дія пов'язана зі здатністю олії ялицевої проникати крізь епідерміс і викликати в організмі рефлекторні зміни внаслідок роздратування шкіри, певну роль виконує також виділення з організму біологічно активних речовин, зокрема гистаміну, який викликає розширення судин кровообігу, скорочення гладкої мускулатури.

Олія троянди стимулює регенерацію тканин. Діє як заспокійливий, ранозагоюючий, протизапальний та антисептичний засіб. Містить вітаміни К, Р, В, Е, РР.

Олія м'яти перечної - ефірна олія, в ній міститься приблизно 50% ментолу, О-ментон, цинеол, ментен, феландрен та інш. Має антисептичні властивості, впливає як сильний стимулюючий засіб на нервові закінчення.

Сода двувуглекисла сприяє виділенню іонів натрію та хлору, викликає підвищення лугових резервів крові, нейтралізує кислоти.

В процесі прийняття ванни відбувається розширення пор шкіри, крізь які до організму поступають біологічно активні речовини, які благотворно

---

впливають на шкіру, серцево-судинну, нервову, м'язову системи, органи дихання, опорно-руховий апарат, обмін речовин людини, сприяє виведенню радіонуклідів та токсинів з організму. Кислотність маточного розчину рН 5,0.

Концентрат готують наступним чином.

Готують дві суміші.

1 суміш. Змішують мед бджолиний квітковий з оліями ялицевою, троянди та м'яти перечної. Ці компоненти перемішують до одержання однорідної маси.

2 суміш. В крутому кип'ятку розчиняють соду двувуглекислу та заливають половиною цього розчину подрібнену суміш чаю чорного байхового та ромашки лікарської. Настоюють на протязі 5 хвилин, потім доливають другу половину розчину і настоюють до повного охолодження. Одержаний екстракт профільтровують.

Приготовлену 2 суміш змішують з 1 сумішшю. Перемішують до одержання однорідної маси, після чого розфасовують в ємкості. Перед укупоркою концентрат пастеризують при температурі 80° С протягом 4 хвилин.

Варіанти композицій концентрату наведені у таблиці. Параметри складових частин інгредієнтів визначені дослідним шляхом.

---

Найменування інгредієнтів	Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3
мед бджолиний	72,00	76,00	80,00
чай чорний байховий	0,50	1,00	0,74
ромашка лікарська	0,75	0,50	1,00
олія ялицева	0,10	0,13	0,15
олія троянди	0,07	0,05	0,10
олія м'яти перечної	0,05	0,02	0,03
сода двувуглекисла	0,03	0,05	0,08
вода дистильована	26,50	22,25	17,90
В с ь о г о :	100.00	100.00	100.00

Концентрат застосовується для приготування оздоровчих ванн. В залежності від мети процедур використовують від 1 до 8 столових ложок концентрату. Так, наприклад, для тонізуючих ванн необхідно додати у воду кілька ложок концентрату, а при безсонні не більше 1 ложки. Концентрат при використанні не роздратовує шкіру.