

1. Липосомная композиция, **отличающаяся** тем, что содержит в качестве активного ингредиента (-)-N- α -диметил- N-(2-пропинилфенилэтиламин) (селегилин) и/или его соль.
2. Липосомная композиция по п. 1, **отличающаяся** тем, что содержит 0,1-40 вес.% селегилина и/или его соли, от 2 до 40 вес.% липидов, предпочтительно фосфолипидов, от 30 до 90 вес.% воды.
3. Липосомная композиция по пункту 1 или 2, **отличающаяся** тем, что содержит от 0,1 до 20 вес.%, предпочтительно от 0,1 до 10 вес.% селегилина и/или его соли.
4. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что содержит в качестве липида фосфолипид, предпочтительно фосфатидилхолин, и/или лизофосфатидилхолин, и/или фосфатидилсерин, и/или фосфатидилэтанолламин, и/или фосфатидилинозитол.
5. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 10 вес.% холестерина.
6. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 20 вес.% спирта, предпочтительно этанол или изопропанол.
7. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 25 вес.% гликоля, предпочтительно пропиленгликоль или полиэтиленгликоль.
8. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 3 вес.% антиоксиданта, предпочтительно токоферол или бутилгидроксианизол.
9. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 3 вес.% консерванта, предпочтительно гермабен.
10. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 2 вес.% агента, влияющего на вязкость, предпочтительно карбапола.
11. Липосомная композиция по пункту 2, **отличающаяся** тем, что дополнительно содержит до 50 вес.% циклодекстрина и/или производного циклодекстрина, предпочтительно α -, β - или γ -циклодекстрин, водорастворимый полимер циклодекстрина, метилированное, гидроксипропилированное или сукцинилметилированное производное циклодекстрина или любые его смеси.
12. Липосомная композиция по пунктам 1 или 2, **отличающаяся** тем, что используется для лечения болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона, депрессии, паралича, расстройств движения или миелита.
13. Фармацевтическая композиция, **отличающаяся** тем, что содержит липосомную композицию, охарактеризованную в одном из пунктов 1-11, и обычные наполнители и разбавители и другие вспомогательные агенты.
14. Фармацевтическая композиция по п. 13, **отличающаяся** тем, что содержит, по меньшей мере, 10 вес.% от общего количества селегилина и/или его соли, заключенного в одно - или мультипластинчатые везикулы, а остальное количество селегилина - в растворе или твердой форме.
15. Фармацевтическая композиция по п. 13, **отличающаяся** тем, что она предназначена для перорального, парентерального или чрезкожного введения.
16. Фармацевтическая композиция по п. 13, **отличающаяся** тем, что используется для лечения болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона, депрессии, паралича, расстройств движения или миелита.
17. Способ получения липосомной композиции, охарактеризованной в одном из пунктов 1 – 11, **отличающийся** тем, что выпаривают органический растворитель из органического раствора смеси липорастворимых компонентов, содержащего, по крайней мере, один липид и селегилин, затем объединяют полученный остаток с водным раствором спирта и/или гликоля при перемешивании.
18. Способ по п. 17, **отличающийся** тем, что в качестве органического растворителя используют смесь хлороформа и метанола.