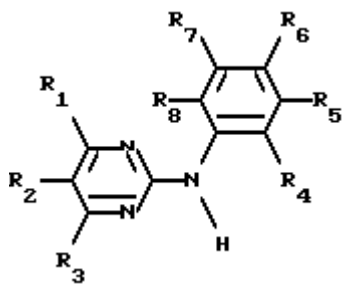


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**коллегии палаты по патентным спорам**  
**по результатам рассмотрения  возражения  заявления**

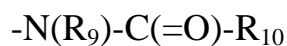
Коллегия палаты по патентным спорам в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированными в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение против выдачи патента Российской Федерации на изобретение №2125992, поступившее 01.06.2012 от Озолина Льва Александровича (далее – лицо, подавшее возражение), при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации № 2125992 на группу изобретений «Производные N-фенил-2-пиримидинамина или их соли и фармацевтическая композиция на их основе, обладающая противоопухолевой активностью», выдан по заявке №93005357/04 от 01.04.1993 на имя фирмы «Новартис АГ» (далее – патентообладатель) и действует со следующей формулой:

«1. Производные N-фенил-2-пиримидинамина формулы I



где  $R_1$  означает связанный атомом углерода пиридил или N-оксидопиридил,  $R_2$  и  $R_3$  означают водород,  $R_4$  - водород или низший алкил,  $R_5$  - водород, низший алкил или трифторметил,  $R_6$  - водород,  $R_7$  - нитро, фторзамещенный низший алкоксил или остаток формулы II



где  $R_9$  - водород,  $R_{10}$  означает связанный атомом углерода пиридил,  $C_5$  -  $C_7$  алкил, тиенил, 2-нафтил или циклогексил, или необязательно замещенный галоидом, цианогруппой, низшим алкоксилем, карбоксилем, низшим алкилом или 4-метилпиперизинилметилом фенил,  $R_8$  - водород, или соли этих соединений по меньшей мере с одной солеобразующей группой.

2. Производные N-фенил-2-пиримидинамина по п.1, формулы I, где  $R_4$  означает водород, а остальные заместители имеют вышеприведенные в п.1 значения, и их фармацевтически приемлемые соли, содержащие по меньшей мере одну солеобразующую группу.

3. Производные N-фенил-2-пиримидинамина по п.1 формулы I, где  $R_4$  означает низший алкил, а остальные заместители имеют вышеуказанные в п.1 значения, и их фармацевтически приемлемые соли, содержащие по меньшей мере одну солеобразующую группу.

4. Производные N-фенил-2-пиримидинамина по п.1, где  $R_1$  означает связанный атомом углерода пиридил,  $R_2$ ,  $R_3$ ,  $R_4$ ,  $R_5$ ,  $R_6$  и  $R_8$  означают

водород, а R<sub>7</sub> означает нитро или остаток формулы II, где R<sub>9</sub> означает водород, R<sub>10</sub> представляет собой связанный атомом углерода пиридил, C<sub>5</sub> - C<sub>7</sub> алкил, тиенил, циклогексил или необязательно замещенный фтором, хлором, цианогруппой, низшим алкоксилем, карбоксилем, низшим алкилом или 4-метилпиперазинилметилом фенил, и их фармацевтически приемлемые соли.

5. Производное N-фенил-2-пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-нитрофенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

6. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-хлорбензоиламидо)-фенил]-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

7. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-бензоиламидофенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

8. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(2-пиридил) карбоксамидофенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

9. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(3-пиридил) карбоксамидофенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

10. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-пиридил) карбоксамидофенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

11. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-пентафторбензоиламидофенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

12. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(2-карбоксобензоиламидо)-фенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

13. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-п-гексаноиламидофенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

14. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-нитрофенил)-4-(4-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

15. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(2-метоксибензоиламидо)-фенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

16. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-фторбензоиламидо)-фенил] -4-(3-пиридинил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

17. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-цианобензоиламидо)-фенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

18. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(2-тиенилкарбоксамидо)-фенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

19. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(3-циклогексилкарбоксамидофенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

20. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-метилбензоиламидо)-фенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

21. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[3-(4-хлорбензоиламидо)-фенил]-4-(4-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

22. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-{ 3-[4-(4-метилпиперазинометил)-бензоиламидо] - фенил} -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

23. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-(5-бензоиламидо-2-метилфенил)-4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

24. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-{ 5-[4-(4-метилпиперазинометил)-бензоиламидо] - 2-метилфенил} -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

25. Производное N-фенил-2- пиримидинамина по п.1, представляющее собой N-[5-(4-метилбензоиламидо)-2-метилфенил] -4-(3-пиридил)-2-пиримидинамин, или его фармацевтически приемлемая соль.

26. Производные N-фенил-2- пиримидинамина формулы 1 по п.1, представляющие противоопухолевую активность.

27. Фармацевтическая композиция, обладающая противоопухолевой активностью, содержащая активное вещество и фармацевтически приемлемые вспомогательные вещества, отличающаяся тем, что в качестве активного вещества она содержит соединение формулы I по пп.1 - 26, в эффективном количестве».

Против выдачи данного патента в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса в палату по патентным спорам поступило возражение, мотивированное несоответствием изобретения по независимому пункту 1 формулы оспариваемого патента условию патентоспособности

«промышленная применимость»

В возражении отмечено, что в первичных материалах заявки не описаны средства и методы, с помощью которых возможно осуществление изобретения в том виде, как оно охарактеризовано в независимом пункте 1 формулы изобретения. Кроме того, по мнению лица, подавшего возражение, в первичных материалах заявки отсутствуют сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, а также сведения, подтверждающие, что в случае реализации изобретения возможна реализация указанного заявителем назначения.

Лицо, подавшее возражение, обращает внимание на то, что изобретение по независимому пункту 1 формулы оспариваемого патента относится к группе новых индивидуальных соединений (производным N-фенил-2-пиримидинамина) с установленной структурой, описываемых общей структурной формулой (1). При этом указанные в независимом пункте 1 формулы изобретения производные N-фенил-2-пиримидинамина включают соединения с разными по химической природе радикалами. По мнению лица, подавшего возражение, в первичных материалах заявки отсутствуют примеры, подтверждающие возможность получения соединений общей формулы (1) в случае, когда радикал  $R_4$  представляет собой низший алкил, а также сведения, подтверждающие противоопухолевую активность данных соединений.

К возражению приложена заявка Швейцарии СН1083/92-1, дата подачи 03.04.1992 и ее перевод на русский язык (далее – [1]).

Патентообладатель, в установленном порядке ознакомленный с материалами возражения, отзыв не представил.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия палаты по патентным спорам установила следующее.

С учетом даты подачи заявки (01.04.1993), по которой выдан

оспариваемый патент, правовая база для оценки охраноспособности группы изобретений по данному патенту включает Кодекс, Патентный закон Российской Федерации от 23.09.1992 № 3517-1 (далее – Закон), Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение, утвержденные Роспатентом 29.12.1992, введенные в действие с 21.01.1993 (далее – Правила ИЗ), и Правила ППС.

В соответствии с п. 3.4. Правил ППС лицо, подавшее возражение, вправе отозвать поданное возражение на любом этапе его рассмотрения по существу на заседании коллегии палаты по патентным спорам. В этом случае делопроизводство по возражению прекращается.

От лица, подавшего возражение, на заседании коллегии палаты по патентным 08.10.2012 спорам поступило ходатайство об отзыве возражения.

Учитывая вышеизложенное, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу о возможности

**прекратить делопроизводство по возражению, поступившему  
01.06.2012.**