

论文

疟疾防治药物的研究——XIII.3-取代氨基喹唑酮-4衍生物的合成

陈根娣;张秀平

上海医药工业研究院

摘要:

关键词: 抗疟药 常山乙碱 氨基喹唑酮

STUDIES ON ANTIMALARIALS X III. SYNTHESIS OF SOME N³-AMINO SUBSTITUTED QUINAZOLONE-4 DERIVATIVES

CHEN Gen-Di and ZHANG Xiu-Ping

Abstract:

Twenty-five compounds of N³-amino substituted quiazolone-4 have been synthesized and screened for activities against *Plasmodium berghei* and *P yoelii* in mice. No activity was found in these compounds.

Keywords: Febrifugine Aminoquinazolone Antimalarials

收稿日期 1983-04-17 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 冯正;吴祖帆;王翠英;江善根.³H-咯萘啶在小鼠体内的分布和排泄[J]. 药学报, 1988,23(8): 629-632
2. 李成韶;杜以兰. 效量半衰期 $t_{1/2}(ED)$ 及其计算公式[J]. 药学报, 1986,21(3): 165-169
3. 冯正;江乃雄;王翠英;张炜. 抗疟药咯萘啶在兔体内的药代动力学[J]. 药学报, 1986,21(11): 801-805
4. 陈一心;虞佩琳;李英;嵇汝运. 青蒿素类似物的研究 III. 二氢青蒿素二元酸双酯和单酯类衍生物的合成[J]. 药学报, 1985,20(2): 105-111
5. 虞佩琳;陈一心;李英;嵇汝运. 青蒿素类似物的研究 IV. 含卤素、氮、硫等杂原子的青蒿素衍生物的合成[J]. 药学报, 1985,20(5): 357-365
6. 陈一心;虞佩琳;李英;嵇汝运. 青蒿素类似物的研究 VII. 双(二氢青蒿素)醚和双(二氢脱氧青蒿素)醚类化合物的合成[J]. 药学报, 1985,20(6): 470-473
7. 张景丽;李金琴;吴毓林. 臭氧化合成青蒿素类似物[J]. 药学报, 1988,23(6): 452-455
8. 李成韶;杜以兰;张翠莲;赵新静. 双氢青蒿素对小鼠抗疟作用的药效动力学[J]. 药学报, 1989,24(7): 487-489
9. 汪南华;王锐;冷宗康;彭司勋. 2-甲酰(乙酰)取代喹啉缩氨基硫脲的合成[J]. 药学报, 1990,25(12): 920-925
10. 李铜铃;庞其捷;贺于玲;王平. 肝靶向抗疟药半乳糖基拟糖蛋白-伯氨喹偶联物和磷酸伯氨喹的药代动力学[J]. 药学报, 1995,30(10): 721-725
11. 钟景星;邓蓉仙;王俭;郑启泰;焦克芳. 抗疟药 α -(二正丁氨基甲基)-2,7-二氯-9-对氯苄基-4-萘甲醇的晶体和分子结构[J]. 药学报, 1997,32(11): 824-829
12. 周伟澄;忻志铭;张秀平;沈杰;丘巧平. 一种新的三嗪类抗疟虫药: SIPI-1029及其类似物的合成和抗疟虫作用[J]. 药学报, 1996,31(11): 823-830
13. 仲伯华;邓蓉仙;时云林;李国富;钟景星;杨俊德;王俭. 4-甲基-5-取代苯氧基-伯氨喹类似物的合成及抗疟活性的初步评价[J]. 药学报, 1994,29(4): 268-275
14. 叶斌;吴毓林;李国富;焦岫卿. 脱氧青蒿素的抗疟活性[J]. 药学报, 1991,26(3): 228-230
15. 仲伯华;邓蓉仙;钟景星;王俭. 2-甲基-5-取代苯氧基伯氨喹的合成及其抗疟活性[J]. 药学报, 1990,25(3): 167-172
16. 宣文漪;赵一;李爱媛;谢沛珊;刘旭. 青蒿琥酯经皮肤吸收治疗疟疾的疗效[J]. 药学报, 1990,25(3): 220-222
17. 蒙小英;张秀平;李炳生;李高德. 2,4-二氨基-5-甲基-6-取代苯氨基喹唑啉衍生物的合成及其抗疟和抗肿瘤作用[J]. 药学报, 1989,24(8): 578-586
18. 杨忠顺;李英. 与青蒿素相关的1,2,4-三恶烷及臭氧化物的研究进展[J]. 药学报, 2005,40(12): 1057-1063
19. 姚文莉;沈季华;张明立;王云玲;张洪北;王全典;李福林. 抗疟药的研究 VII. α -(烷氧甲基)-2-苯基-4-喹啉甲醇类化合物的合成[J]. 药学报, 1984,19(1): 76-78
20. 周文清;李国富;钟景星;董正福;高徐生. 2,4-二氨基-6-取代氨基磺酰喹唑啉类化合物抗疟作用的初步研究[J]. 药学报, 1984,19(4): 245-250
21. 赵德昌;张志祥;时云林;丁德本;王淑芬;杨俊德;郭保忠;邓蓉仙. 抗疟药的研究——IX. 5-取代苯氧基-6-甲氧基-8-[(1-乙基-4-氨基丁基)氨基]喹啉类化合物的合成[J]. 药学报, 1984,19(4): 303-305
22. 邓蓉仙;钟景星;董正福;王俭;丁德本;时云林;王淑芬;杨俊德;郭保忠;高徐生. 抗疟药的研究 XI. 4-甲基-5-取代苯氧基伯氨喹的合成及其抗疟作用[J]. 药学报, 1984,19(5): 343-348
23. 李成韶;杜以兰. 根据青蒿素药效半衰期制订给药方案的探讨[J]. 药学报, 1984,19(6): 410-414
24. 陈林;郭凤川;戴祖瑞;李从军. 伯氏疟原虫ANKA株模型的建立及其在抗疟药筛选中的应用[J]. 药学报, 1984,19(10): 732-736
25. 张秀平;陈根娣;戴祖瑞;马志明. 疟疾防治药物的研究——XII. 2,4-二取代-6-取代氨基喹唑啉衍生物的合成及其抗疟作用[J]. 药学报, 1984,19(10): 792-795
26. 张洪北;邓蓉仙;丁德本;时云林;杨俊德;郭保忠. 抗疟药的研究——XVI. 2,4-二氨基-6-[(取代苯基)硫代、亚硫酰、磺酰]喹啉类化合物的合成及抗疟作用[J]. 药学报, 1984,19(11): 860-864
27. 许德余;陈雄;殷祥生;宁晓阁. 合成抗疟药研究 VI. 三嗪类化合物的合成及其抗疟活性[J]. 药学报, 1983,18(1): 20-24
28. 钟景星;张明立;王云玲;董正福;邓蓉仙. 抗疟药的研究IV——2,4-二氨基-6-取代氨基磺酰喹唑啉的合成[J]. 药学报, 1983,18(3): 231-233
29. 张志祥;张松;丁德本;邓蓉仙. 抗疟药的研究——III. 2-(取代苯乙基)-4-氨基吡啶的合成[J]. 药学报, 1983,18(4): 261-265
30. 戴祖瑞;陈林;李裕棠;龚建章. 食蟹猴疟原虫——斯氏按蚊系统猴疟模型的一些生物学特性和对常用抗疟药物的生物效应[J]. 药学报, 1983,18(12): 881-886
31. 陈昌;高芳华;王灵. 抗疟新药的研究. 苯胺[g]喹啉氨基酚双Mannich碱类化合物的合成[J]. 药学报, 1983,18(12): 965-968
32. 赵德昌;钟景星;耿荣良;李国富;丁德本;邓蓉仙. 抗疟药的研究——II. α -烷氧基甲基-1,6-二氯-4-萘甲醇类化合物的合成[J]. 药学报, 1982,17(1): 28-32
33. 管惟滨;黄文锦;周元昌;龚建章. 体外微量测定抗疟药药效的方法[J]. 药学报, 1982,17(2): 139-142
34. 邵葆若;叶秀玉;郑浩. 伯氏疟原虫(*Plasmodium berghei*)对咯萘啶抗药性的研究[J]. 药学报, 1982,17(8): 566-571

35. 李广云;张秀平;戴祖瑞;陈林.疟疾防治药物的研究—VII.2,4-二嘧啶(或吡咯啶)基-6-取代氨基喹唑啉衍生物的合成及其抗疟作用[J]. 药化学报, 1982,17(11): 827-834

36. 朱定球;戴祖瑞;李进才;蒋增康.长效抗疟药—喹哌防治鼠疟的实验研究[J]. 药化学报, 1982,17(12): 894-898

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4265"/>
	<input type="text"/>		

Copyright 2008 by 药化学报