

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成18年10月19日(2006.10.19)

【公表番号】特表2006-503056(P2006-503056A)

【公表日】平成18年1月26日(2006.1.26)

【年通号数】公開・登録公報2006-004

【出願番号】特願2004-537671(P2004-537671)

【国際特許分類】

C 07 D 209/08	(2006.01)
A 61 K 31/454	(2006.01)
A 61 K 31/4545	(2006.01)
A 61 K 31/4709	(2006.01)
A 61 P 1/08	(2006.01)
A 61 P 3/04	(2006.01)
A 61 P 25/08	(2006.01)
A 61 P 25/18	(2006.01)
A 61 P 25/20	(2006.01)
A 61 P 25/28	(2006.01)
A 61 P 43/00	(2006.01)
C 07 D 215/06	(2006.01)
C 07 D 215/08	(2006.01)
C 07 D 215/22	(2006.01)
C 07 D 215/58	(2006.01)
C 07 D 401/06	(2006.01)
C 07 D 403/06	(2006.01)
C 07 D 405/06	(2006.01)
C 07 D 409/06	(2006.01)

【F I】

C 07 D 209/08	
A 61 K 31/454	
A 61 K 31/4545	
A 61 K 31/4709	
A 61 P 1/08	
A 61 P 3/04	
A 61 P 25/08	
A 61 P 25/18	
A 61 P 25/20	
A 61 P 25/28	
A 61 P 43/00	1 1 1
A 61 P 43/00	1 1 3
C 07 D 215/06	
C 07 D 215/08	C S P
C 07 D 215/22	
C 07 D 215/58	
C 07 D 401/06	
C 07 D 403/06	
C 07 D 405/06	
C 07 D 409/06	
C 07 M 7:00	

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月1日(2006.9.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

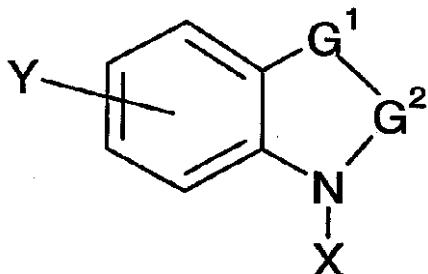
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式I:

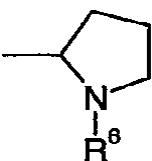
【化1】



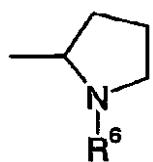
(I)

[式中、G¹は-C H₂-または-C H₂-C H₂-であり、G²は-C H₂-または-C(O)-であるか、またはG¹およびG²は一緒にになって-C H=C H-または-C H₂-C H=C H-を形成し、Yは-O C H₂ C H₂ N-ピペリジニル、-O C H₂ C H₂ C H₂ N-ピペリジニル、-O C H₂ C H₂ N-ピロリジニルまたは-O C H₂ C H₂ C H₂ N-ピロリジニルであり、XはH、-C O R³、-C H₂ R⁴または-S O₂ R⁵であり、R³は1~3個のハロゲンで置換されていてもよい-(C₁-C₈)アルキル、1~3個のハロゲンで置換されていてもよい-(C₃-C₈)シクロアルキル、1~3個のハロゲンで置換されていてもよい-O(C₁-C₈)アルキル、以下の式:

【化2】

(式中、R⁶は-(C₁-C₆)アルキルまたは-C O O-(C₁-C₆)アルキルである)で表される基、-フラニル、-チエニル、-N H-フェニル、-N H-(C₁-C₄)アルキル-フェニル、1~4個のハロゲンで置換されていてもよい-N H-(C₁-C₈)アルキル、1または2個のハロゲンで置換されていてもよい-N H-(C₃-C₈)シクロアルキル、-C H₂-ピリジニル、-C H₂N(C₁-C₆)アルキル(C₁-C₆)アルキルまたは-C H₂N-フェニルであり、R⁴は、1~4個のハロゲンで置換されていてもよい-(C₁-C₈)アルキル、-(C₃-C₈)シクロアルキル、-(C₁-C₈)アルキル-N H₂、-(C₁-C₄)アルキル-フェニル、-C H₂N-フェニル、-フェニル-O-(C₁-C₄)アルキル-フェニル、-(C₁-C₄)アルキル-O-(C₁-C₄)アルキル-フェニル、-C H₂N C O₂-(C₁-C₆)アルキル、-フェニル、-チエニル、-フラニル、-イミダゾリル、-ナフチル、以下の式:

【化3】



(式中、R⁶は-(C₁-C₆)アルキルまたは-COO-(C₁-C₆)アルキルである)で表される基または-ビフェニルであり、

R⁵は-フェニル、-(C₁-C₄)アルキルまたは-(C₁-C₄)アルキル-フェニルである]

で示される化合物またはその製薬上許容される塩。

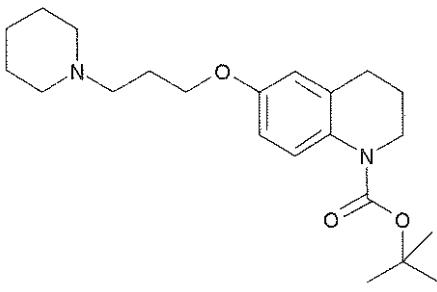
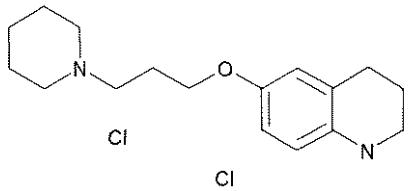
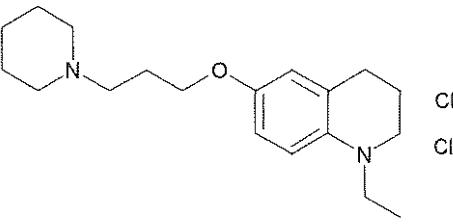
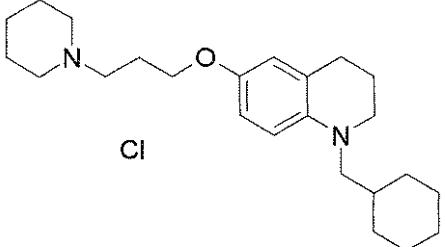
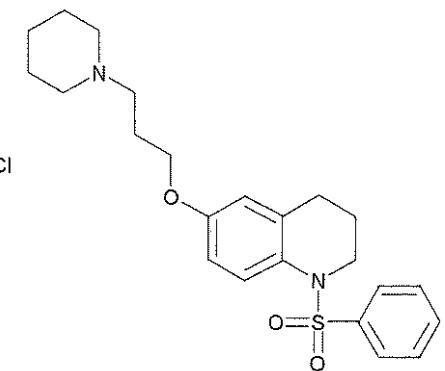
【請求項2】

以下からなる群から選択される請求項1に記載の化合物、またはその製薬上許容される塩または溶媒和物：

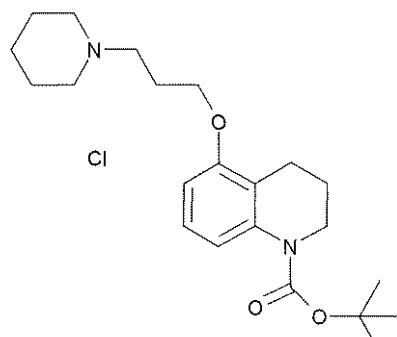
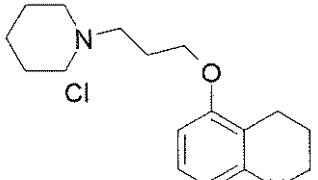
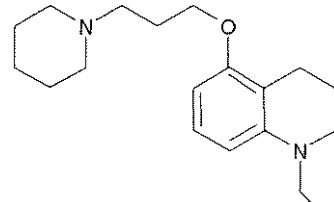
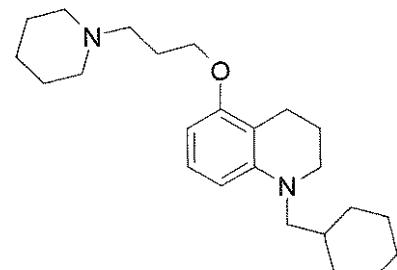
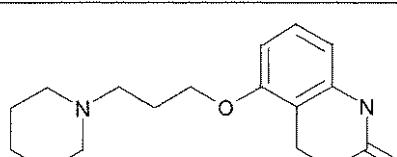
【表1-1】

	実施例 番号	構造	
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

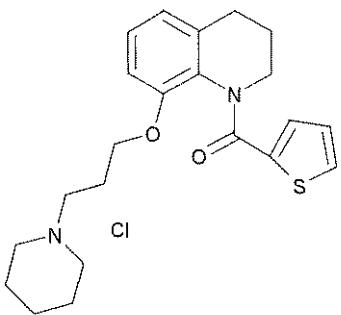
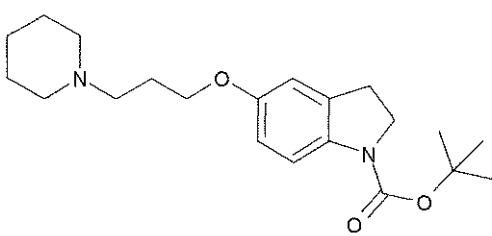
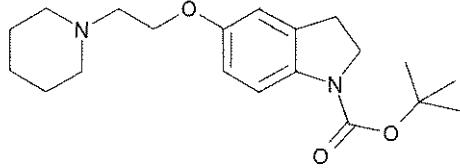
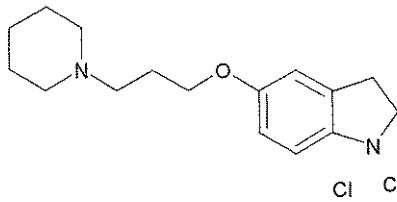
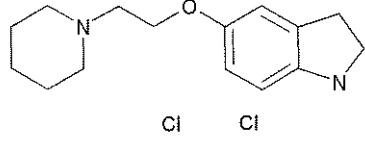
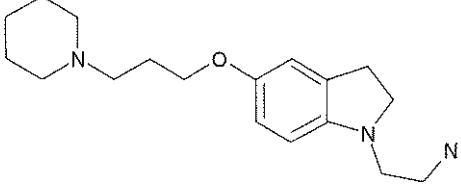
【表 1 - 2】

	7		
	8		
	9		
	10		
	11		

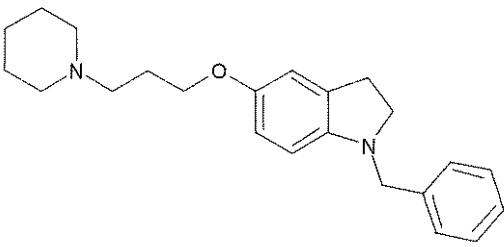
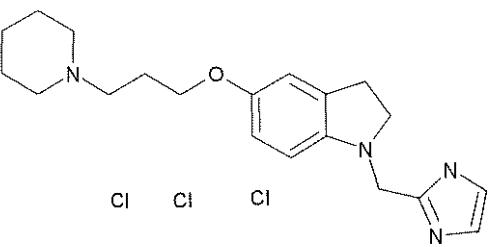
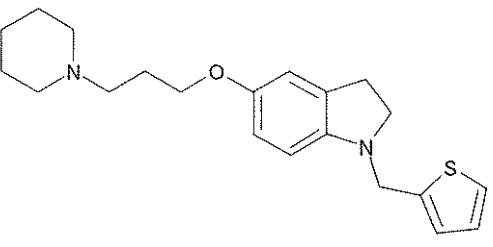
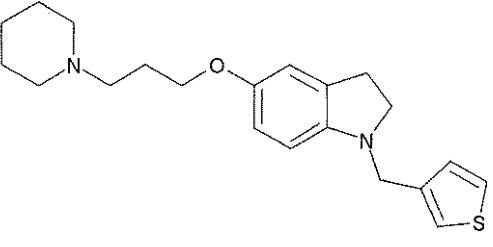
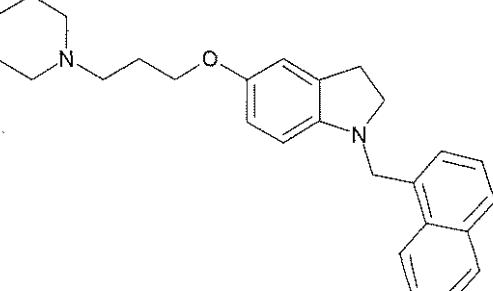
【表1-3】

	12		
	13		
	14		
	15		
	16		

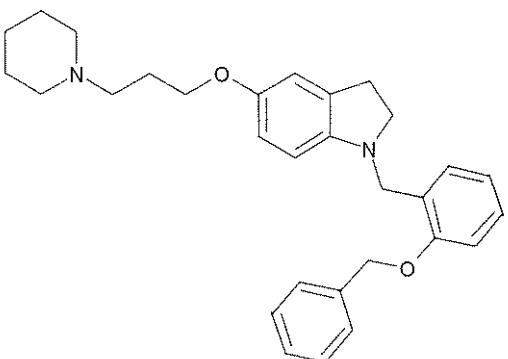
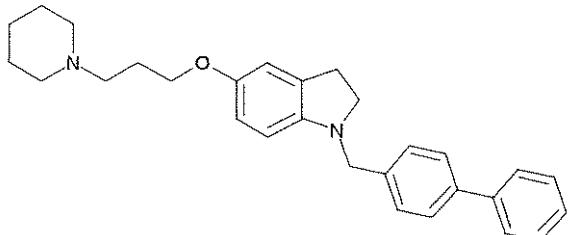
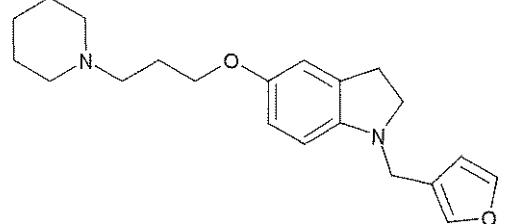
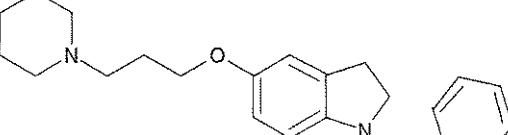
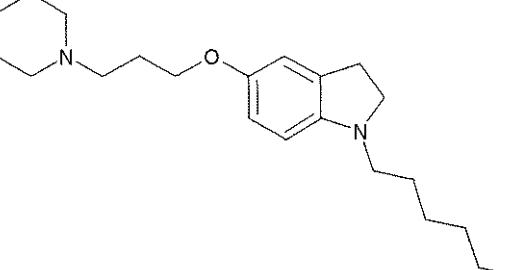
【表1-4】

	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		

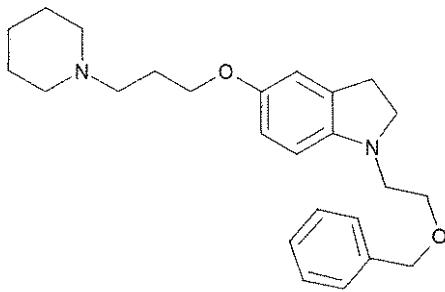
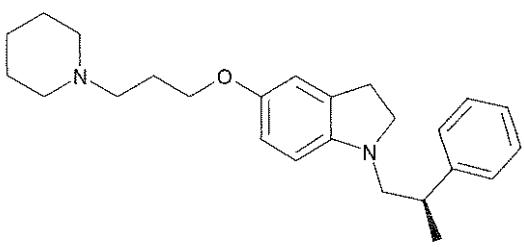
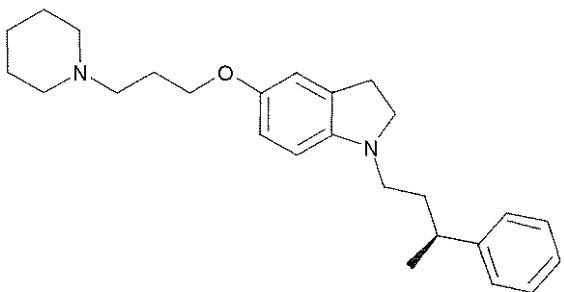
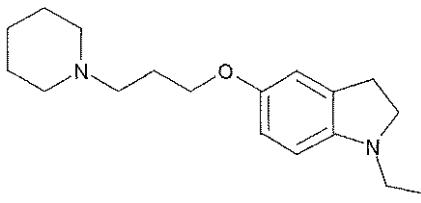
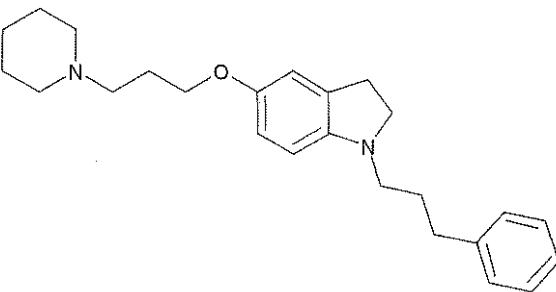
【表1 - 5】

	23		
	24		
	25		
	26		
	27		

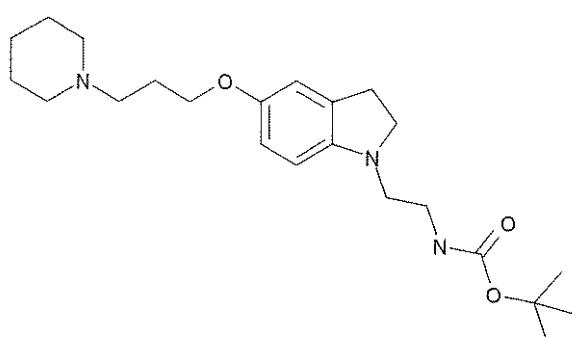
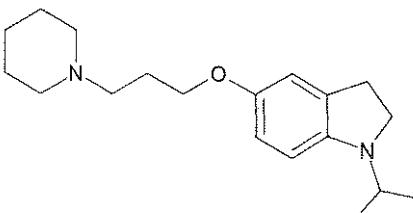
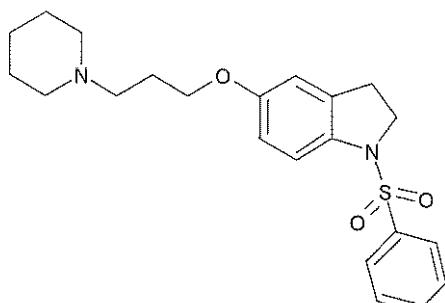
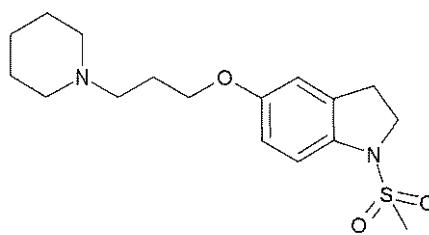
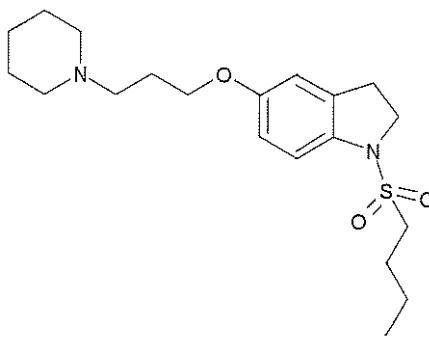
【表 1 - 6】

	28		
	29		
	30		
	31		
	32		

【表1-7】

	33		
	34		
	35		
	36		
	37		

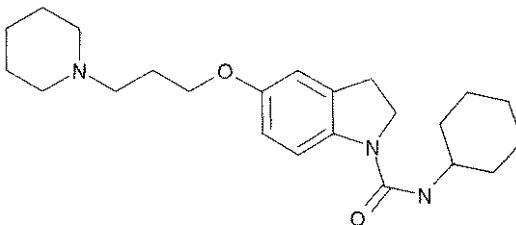
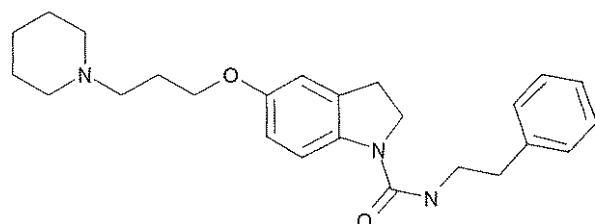
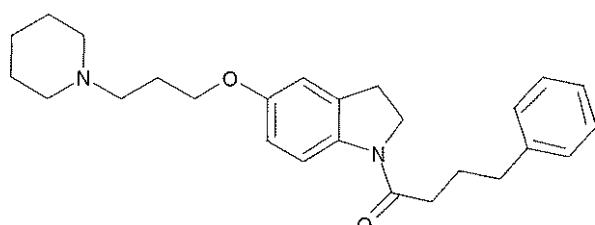
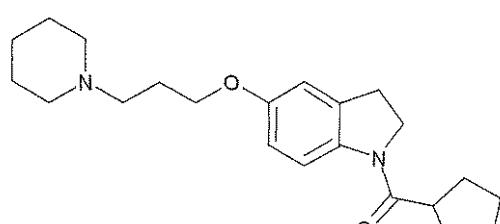
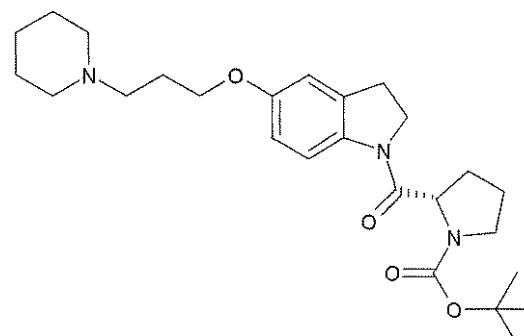
【表 1 - 8】

	38		
	39		
	40		
	41		
	42		

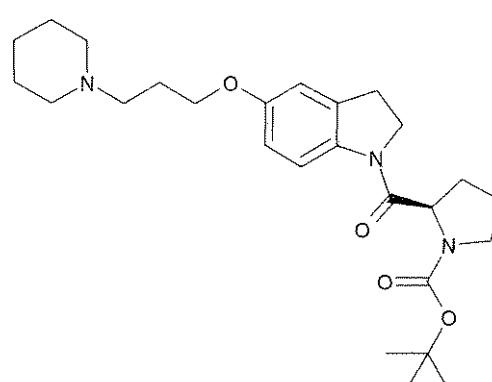
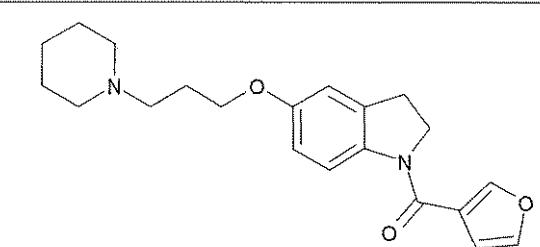
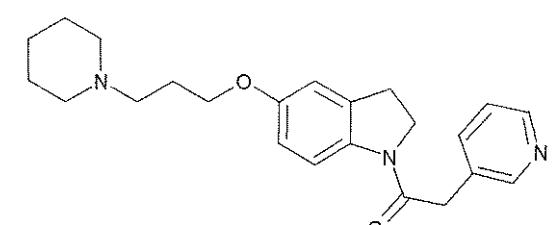
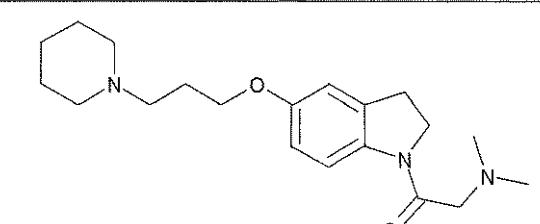
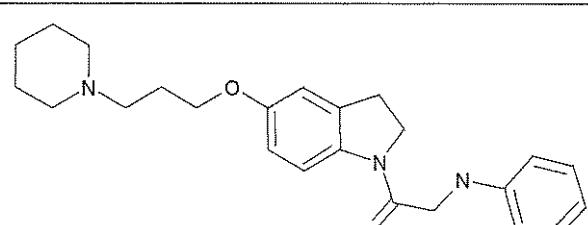
【表1-9】

	43		
	44		
	45		
	46		

【表 1 - 10】

	47		
	48		
	49		
	50		
	51	 キラル	

【表1-11】

	52		キラル
	53		
	54		
	55		
	56		

【表 1 - 1 2】

	57	 キラル	
	58		
	59	 キラル	
	60	 キラル	
	61		

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載の化合物および製薬上許容されるキャリアを含有する医薬組成物。
。