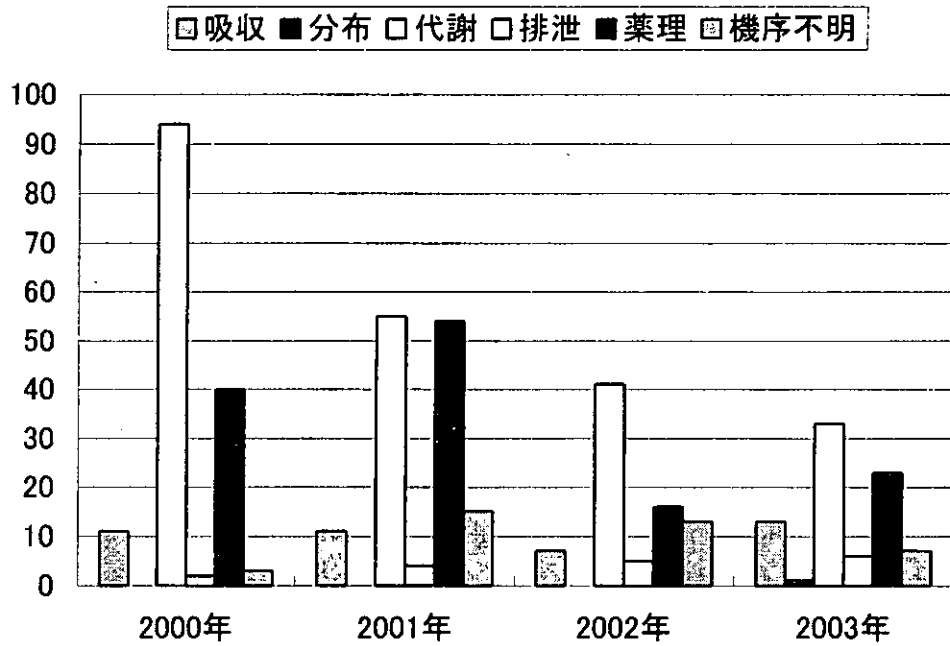


Fig.1.1 2000年～2003年における相互作用改訂の機序別分類
(単位：件)



	2000年	2001年	2002年	2003年
吸収	11	11	7	13
分布	0	0	0	1
代謝	94	55	41	33
排泄	2	4	5	6
薬理	40	54	16	23
機序不明	3	15	13	7

Table.1 機序別分類

Fig. 1.2 2000年-2003年における相互作用改訂の機序別分類
(単位：%)

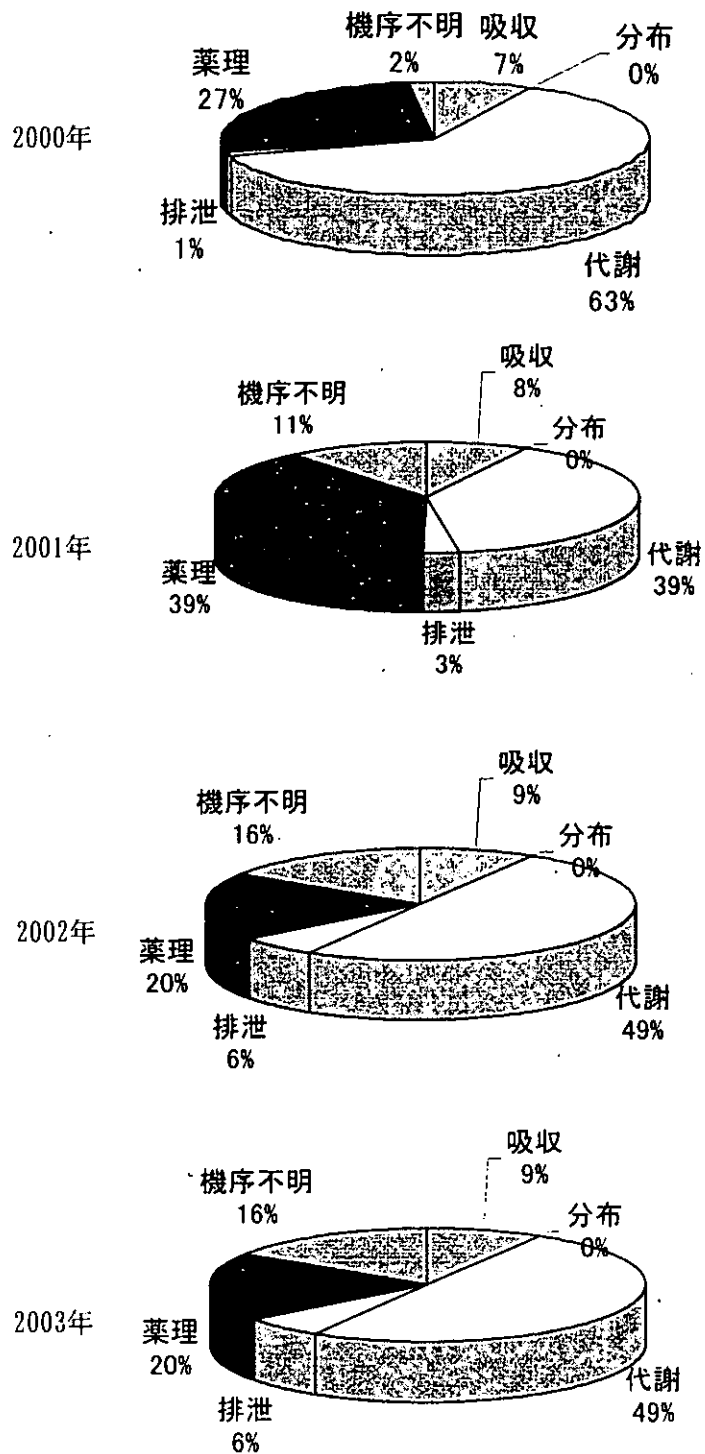


Fig. 2.1 2000年-2003年における相互作用改訂の
代謝酵素 (P-450分子種) 別分類 (単位: 件)

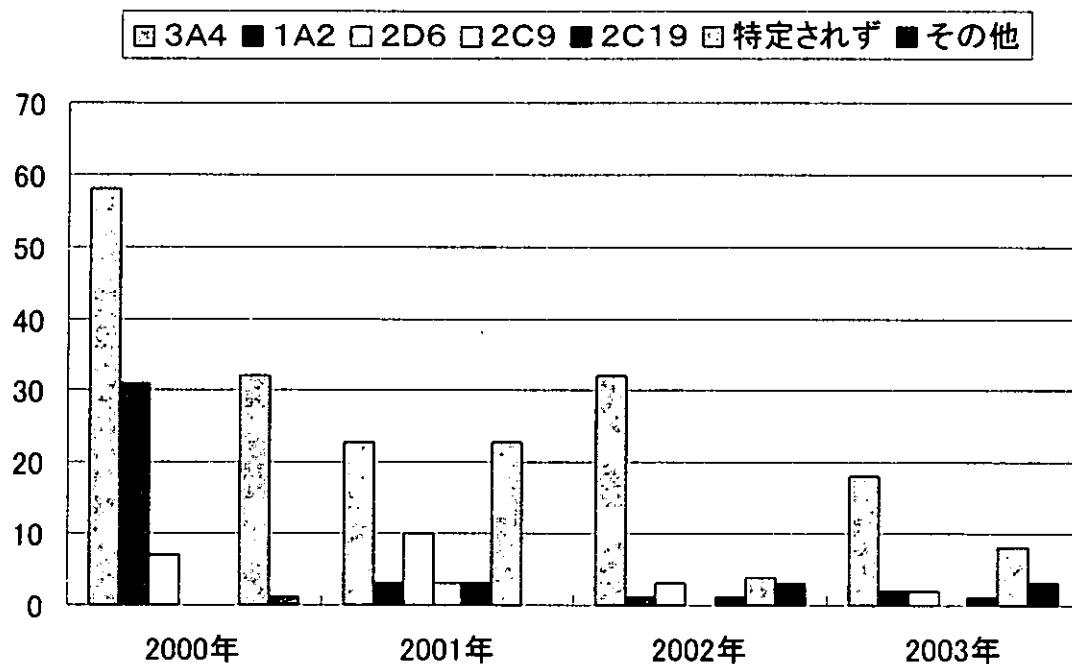


Table.2 代謝酵素別分

類	2000年	2001年	2002年	2003年
3A4	58	23	32	18
1A2	31	3	1	2
2D6	7	10	3	2
2C9	0	3	0	0
2C19	0	3	1	1
特定されず	32	23	4	8
その他	1	0	3	3

Fig2.2 2000年-2003年における相互作用改訂の
代謝酵素 (P-450分子種) 別分類 (単位：%)

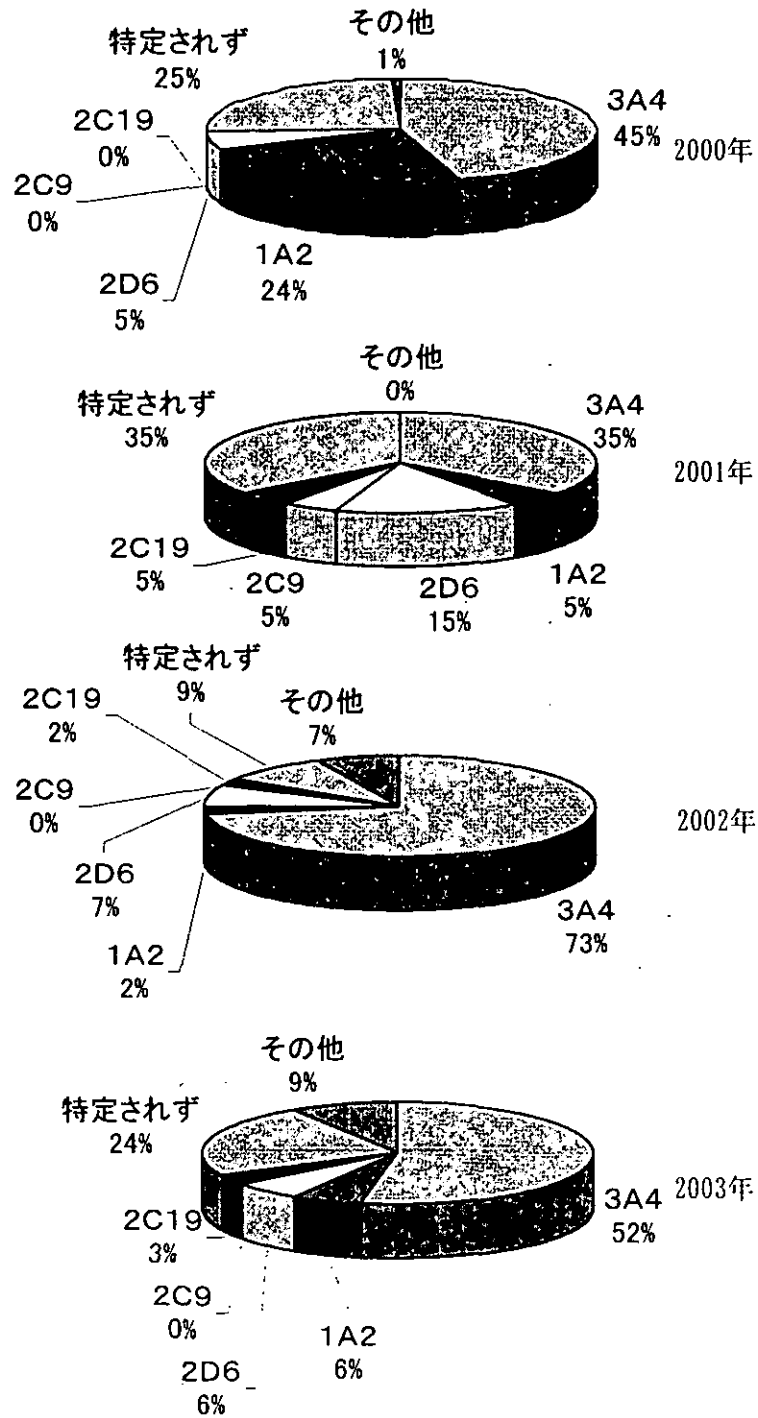


Fig. 3 2000年~2003年における代謝に関する相互作用改訂内の代謝酵素に対する作用別分類（単位：件数）

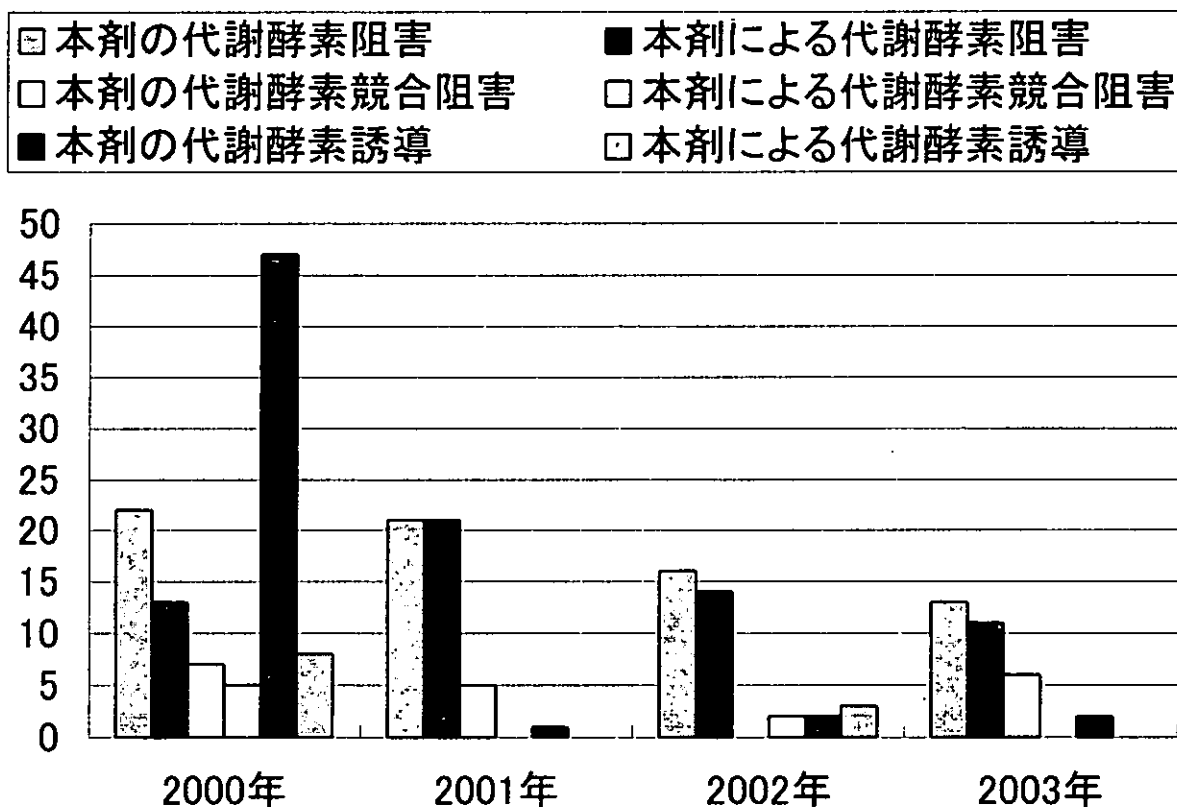


Table. 3 代謝に関する相互作用改訂内の代謝酵素に対する作用別分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
本剤の代謝酵素阻害	22	21	16	13
本剤による代謝酵素阻害	13	21	14	11
本剤の代謝酵素競合阻害	7	5	0	6
本剤による代謝酵素競合阻害	5	0	2	0
本剤の代謝酵素誘導	47	1	2	2
本剤による代謝酵素誘導	8	0	3	0

Fig. 4.1 2000年～2003年における相互作用改訂箇所別分類
(単位：件)

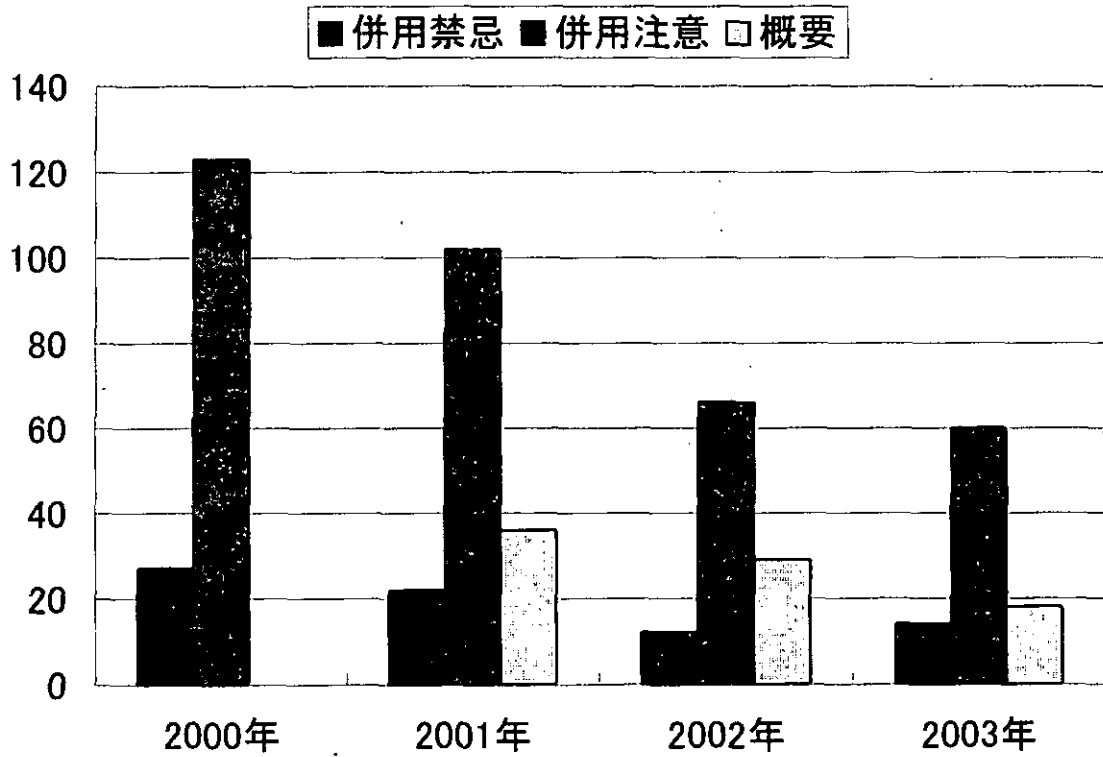


Table.4 改訂箇所別分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
併用禁忌	27	22	12	14
併用注意	123	102	66	60
概要	0	36	29	18

Fig. 4.2 2000年～2003年における相互作用改訂箇所別分類
(単位：%)

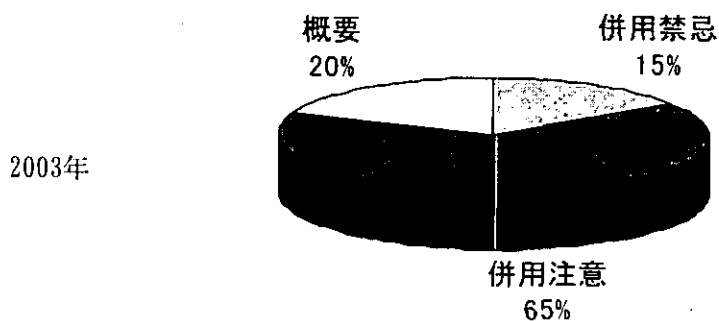
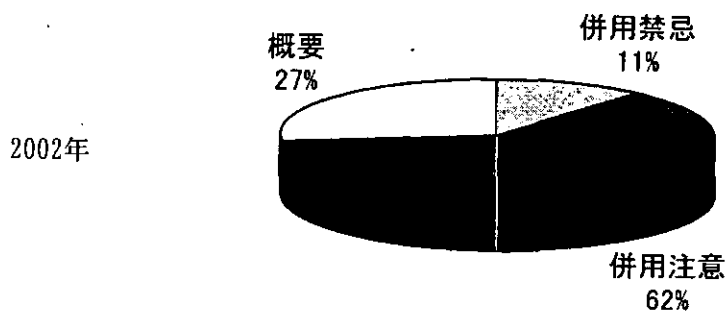
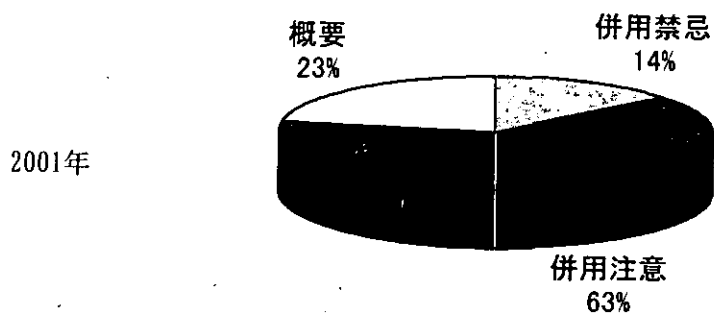
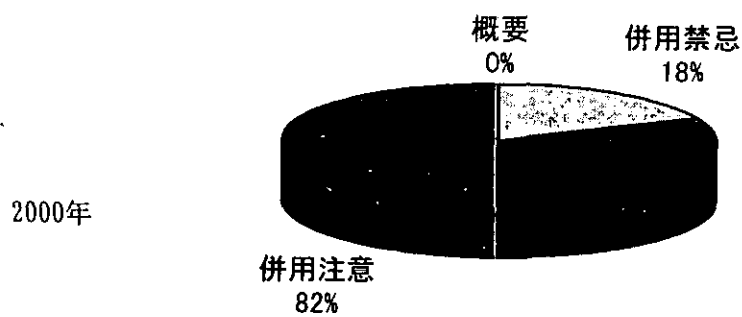


Fig.5.1 2000年～2003年における併用禁忌改訂内機序分類
(単位：件)

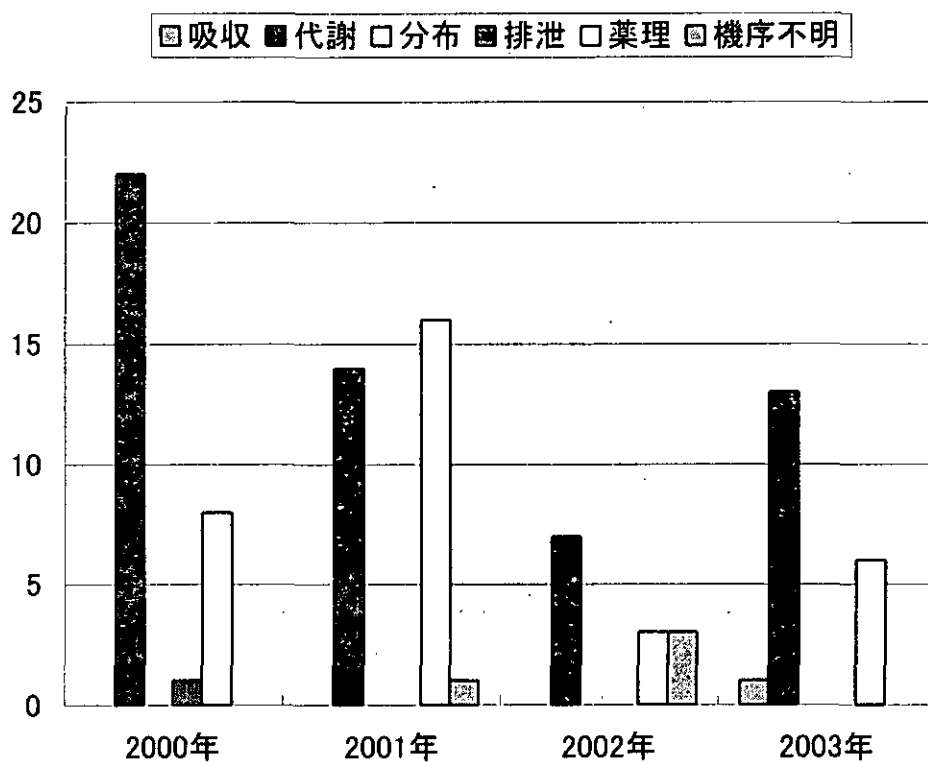


Table.5 併用禁忌改訂内機序分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
吸収	0	0	0	1
代謝	22	14	7	13
分布	0	0	0	0
排泄	1	0	0	0
薬理	8	16	3	6
機序不明	0	1	3	0

Fig. 5.2 2000年～2003年における併用禁忌改訂内機序分類
(単位：%)

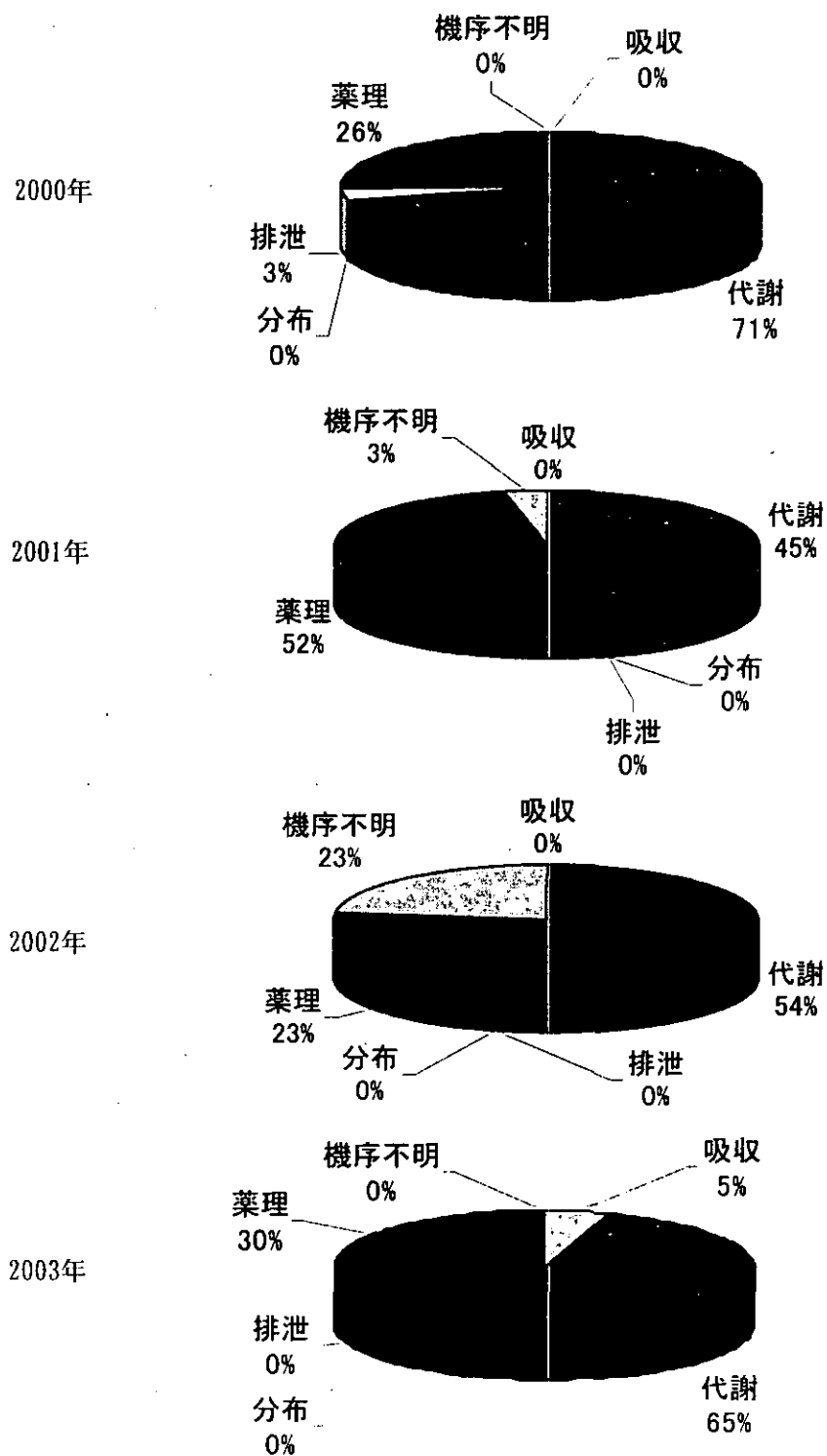


Fig. 6.1 2000年～2003年における併用禁忌改訂内の代謝酵素 (P-450分子種) 別分類 (単位: 件)

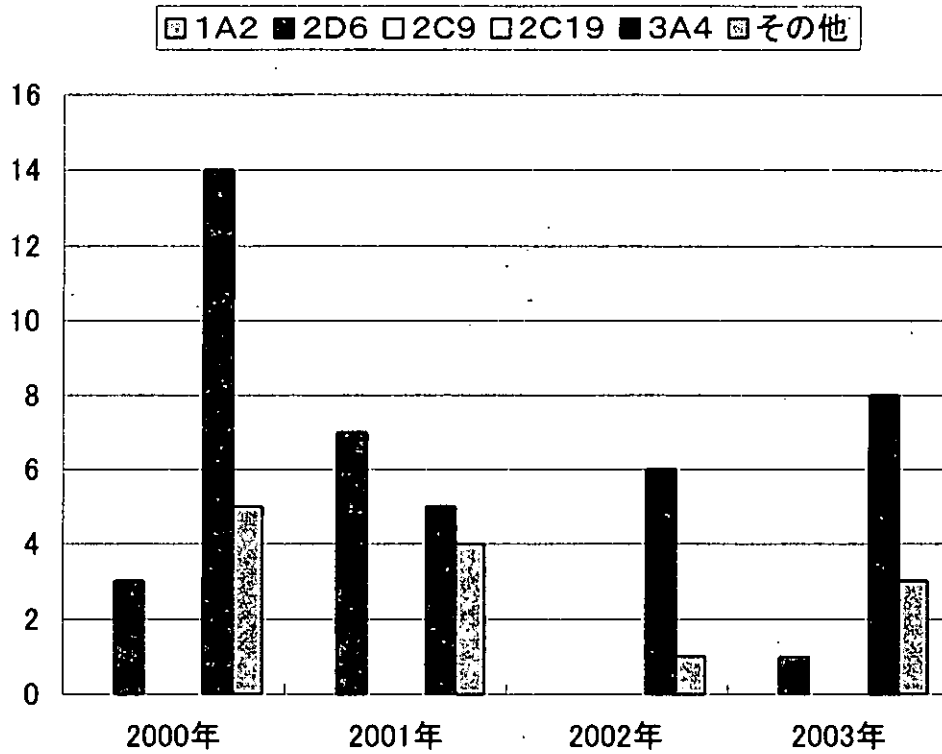


Table. 6 併用禁忌改訂内代謝酵素別分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
1A2	0	0	0	0
2D6	3	7	0	1
2C9	0	0	0	0
2C19	0	0	0	0
3A4	14	5	6	8
その他	5	4	1	3

Fig6.2 2000年～2003年における併用禁忌改訂内の代謝酵素（P-450分子種）別分類（単位：％）

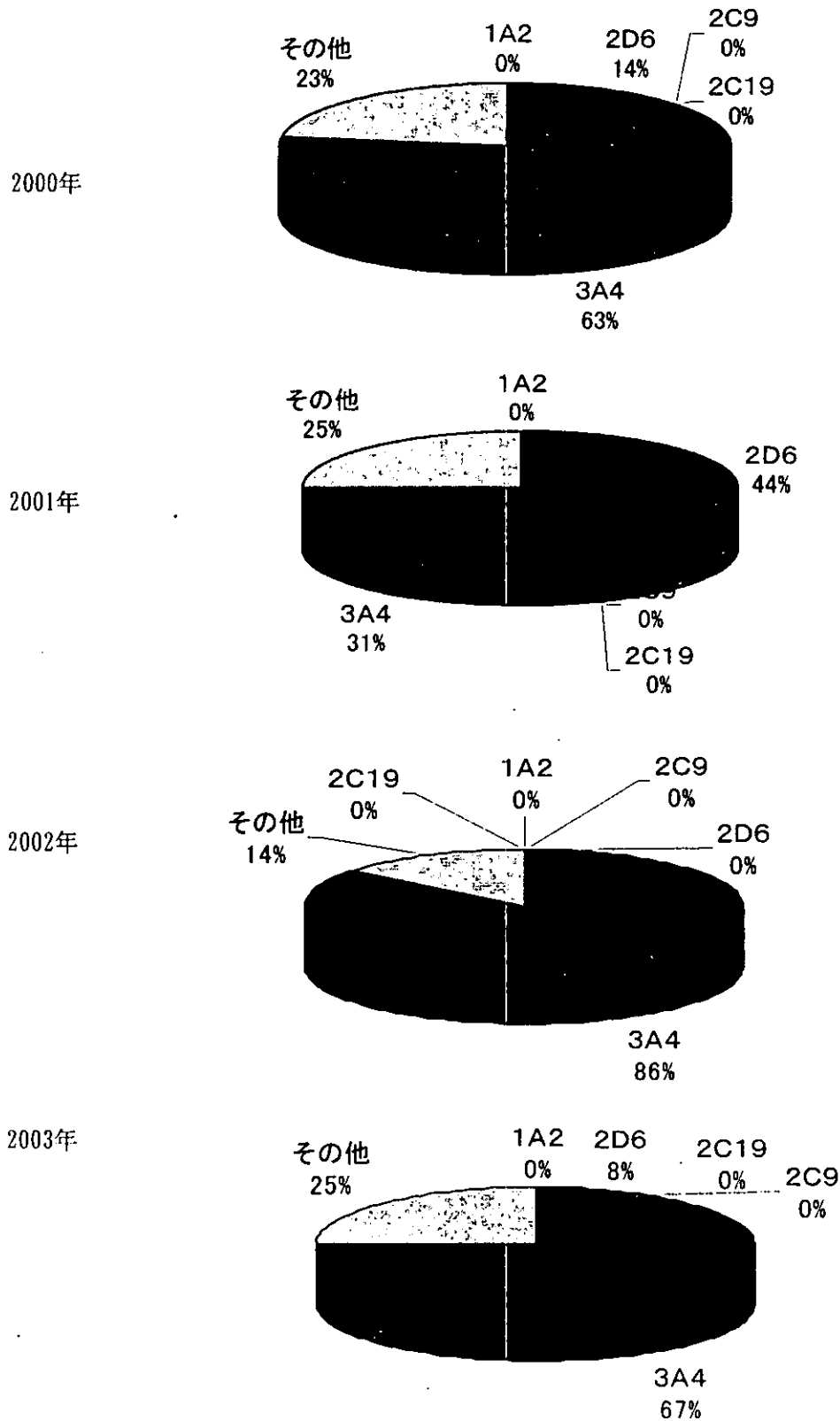


Fig. 7 2000年～2003年における相互作用概要内分類（単位：件）

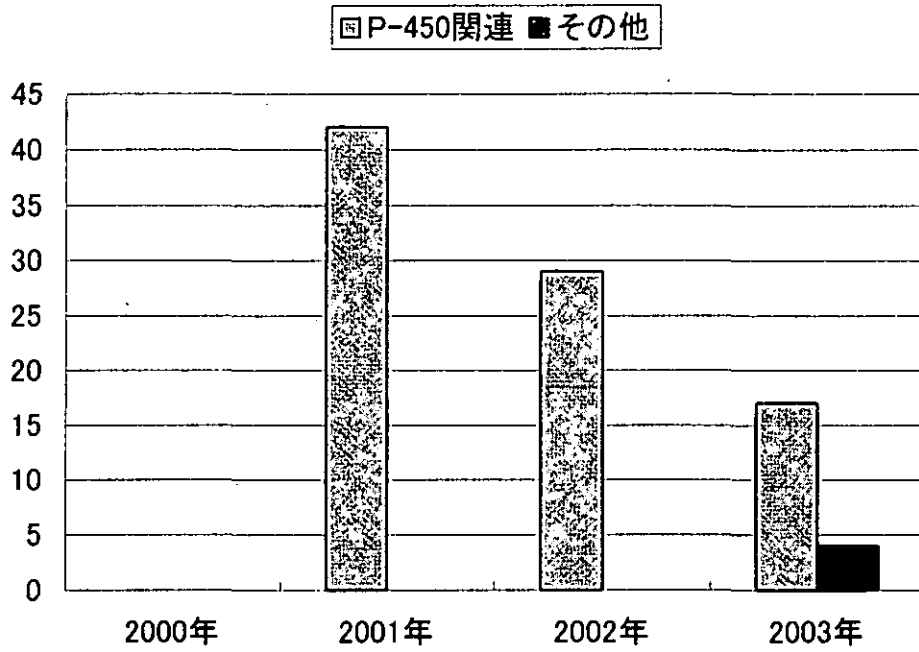


Table. 7 相互作用概要内分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
P-450関連	0	42	29	17
その他	0	0	0	4

Fig. 8.1 2000年～2003年における相互作用概要改訂内
P-450分子種別分類（単位：件）

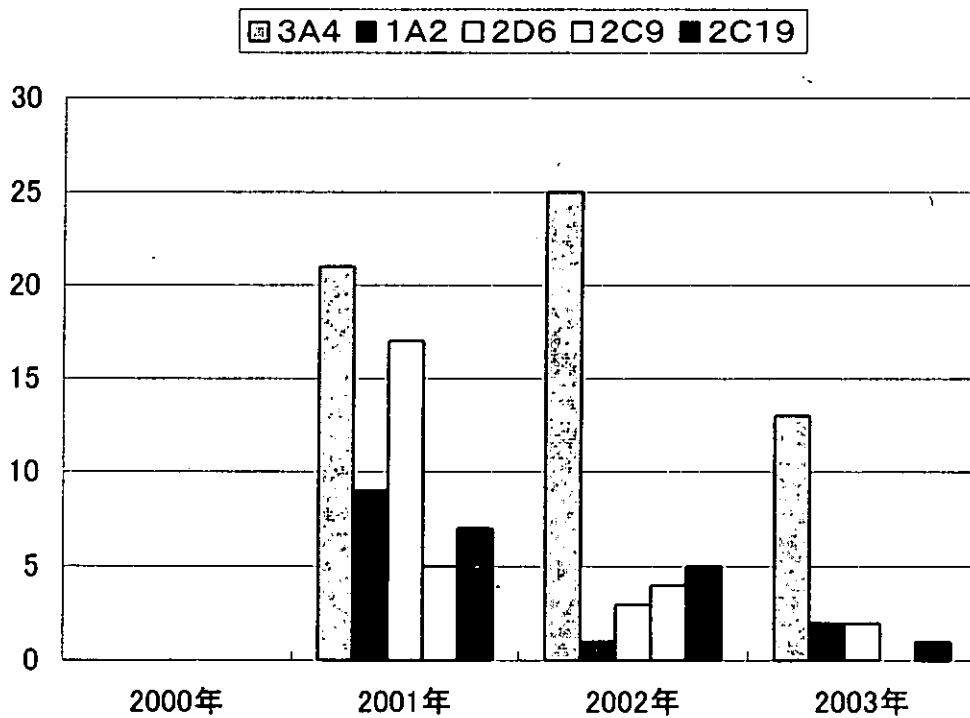


Table. 8 相互作用概要改訂内P-450分子種別分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
3A4	0	21	25	13
1A2	0	9	1	2
2D6	0	17	3	2
2C9	0	5	4	0
2C19	0	7	5	1

Fig.8.2 2000年～2003年における相互作用概要改訂内
P-450分子種別分類 (単位：%)

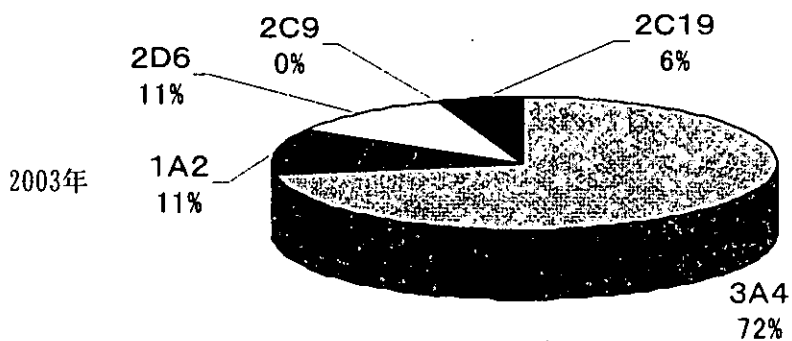
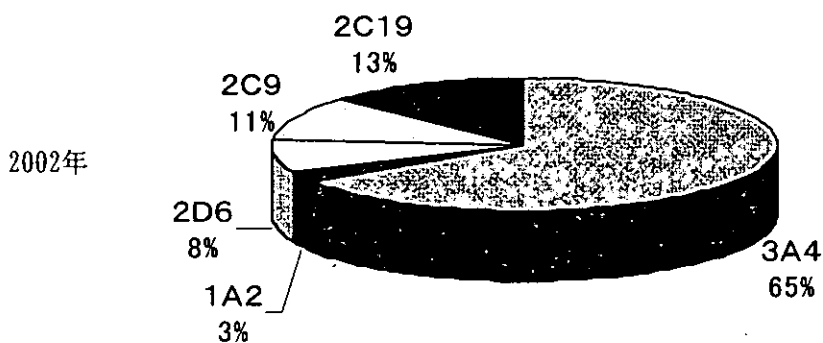
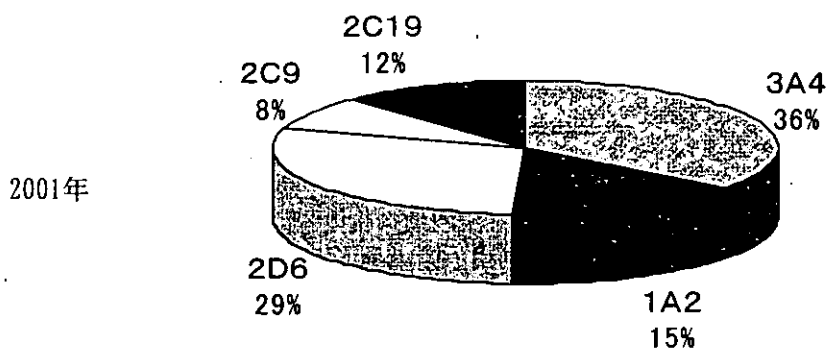


Fig. 9.1 2000年～2003年における相互作用概要改訂内容分類
 (代謝酵素に対する基質薬物・阻害薬物・誘導薬物)
 (単位：件)

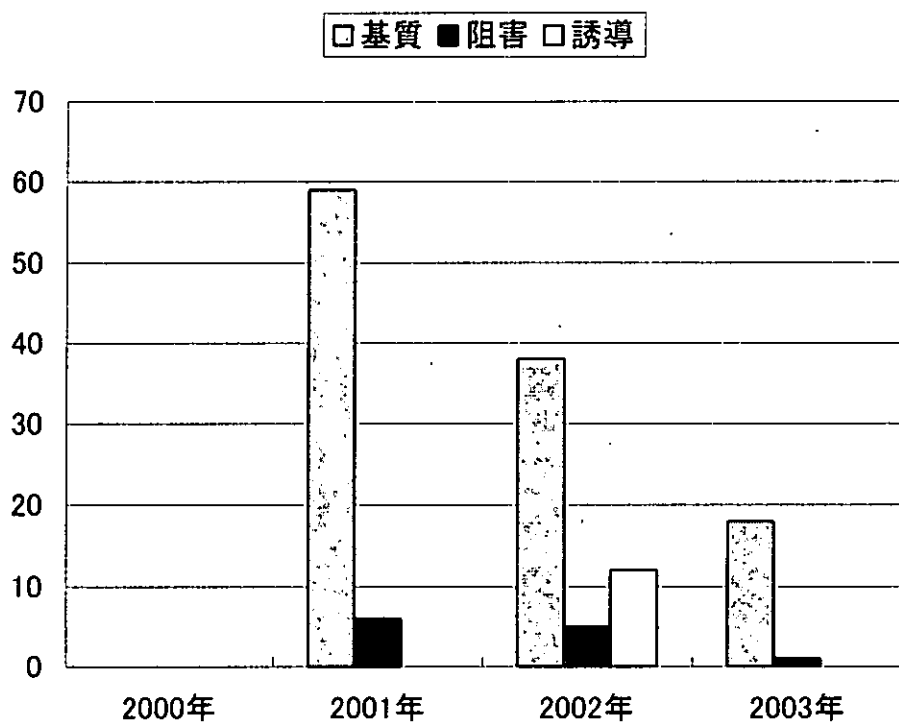


Table.9 代謝酵素に対する基質薬物・阻害薬物・誘導薬物

	2000年	2001年	2002年	2003年
基質	0	59	38	18
阻害	0	6	5	1
誘導	0	0	12	0

Fig. 9.2 2000年～2003年における相互作用概要改訂内容分類
(代謝酵素に対する基質薬物・阻害薬物・誘導薬物)
(単位：%)

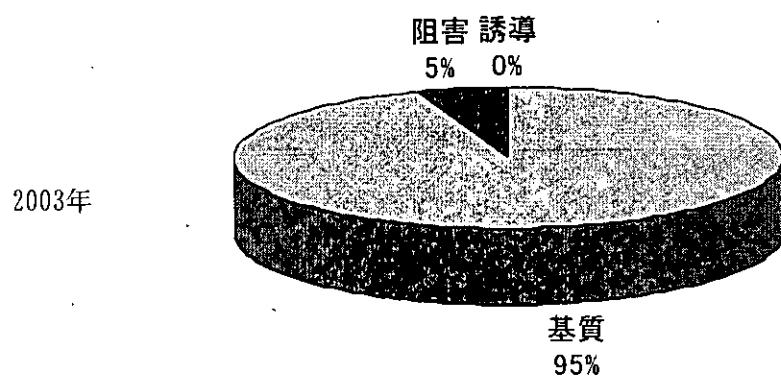
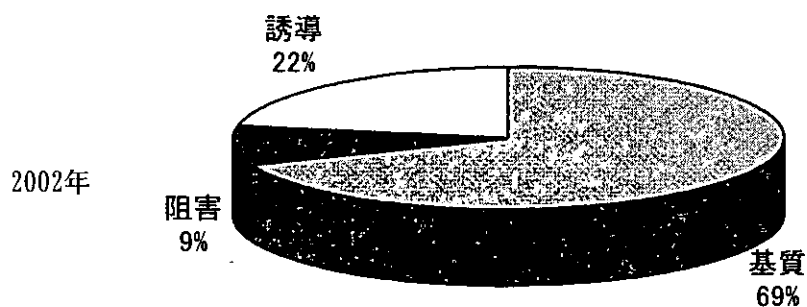
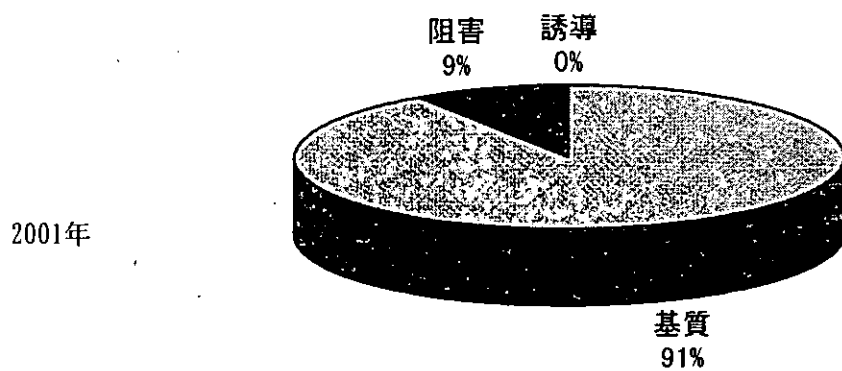


Fig.10 相互作用機序別文献数

(検索条件：PubMedを用いて各機序単語（吸収absorption、分布distribution、代謝metabolism、排泄excretion、薬力学的作用pharmacodynamics）を「相互作用interaction」とのAND検索から集計。
Publication TypesをRCT、検索年数過去5年間をLimitsで指定した。)

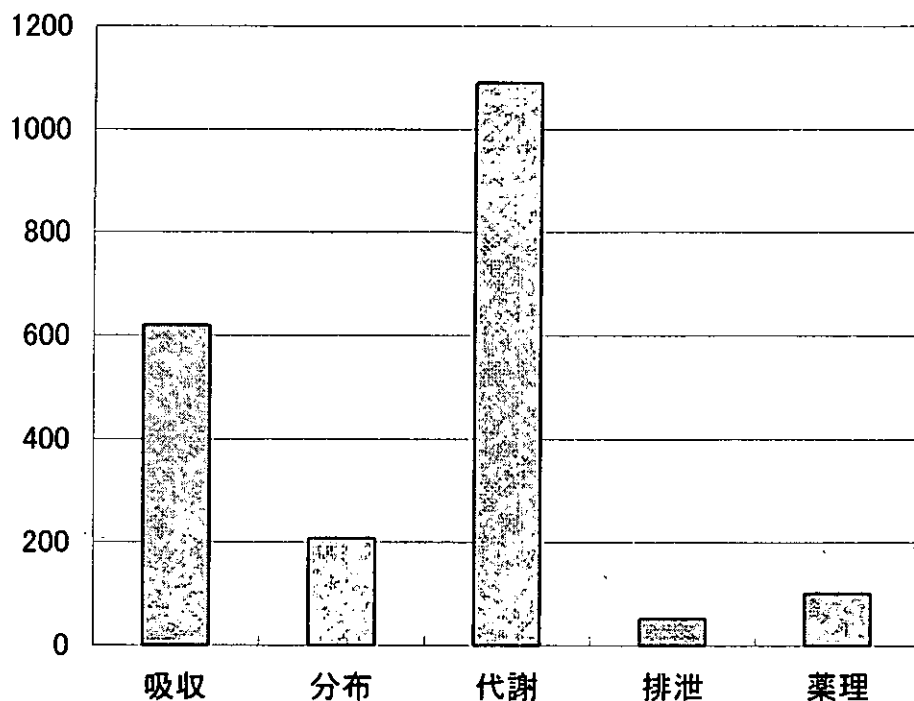


Table.10 相互作用機序別文献数

	文献数
吸収	619
分布	208
代謝	1089
排泄	52
薬理	101

Fig. 11.1 1999年～2003年におけるP-450分子種別RCT文献数

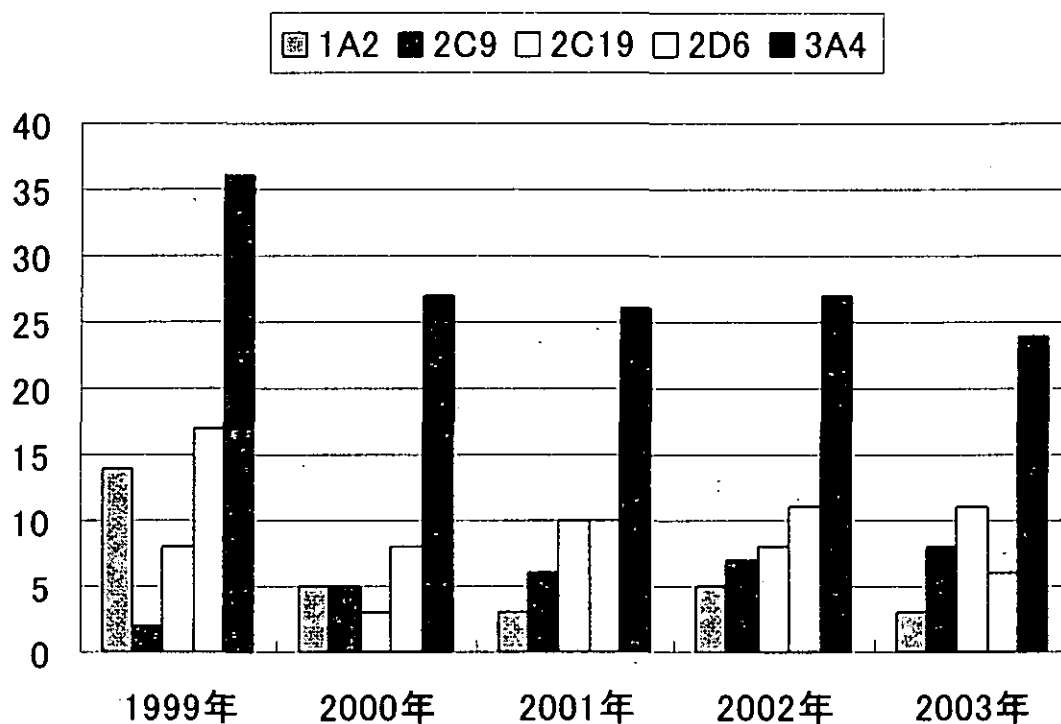


Table. 11 P-450分子種別RCT文献数

	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年
1A2	14	5	3	5	3
2C9	2	5	6	7	8
2C19	8	3	10	8	11
2D6	17	8	10	11	6
3A4	36	27	26	27	24

Fig.11.2 1999年～2003年におけるP-450分子種別RCT文献比率

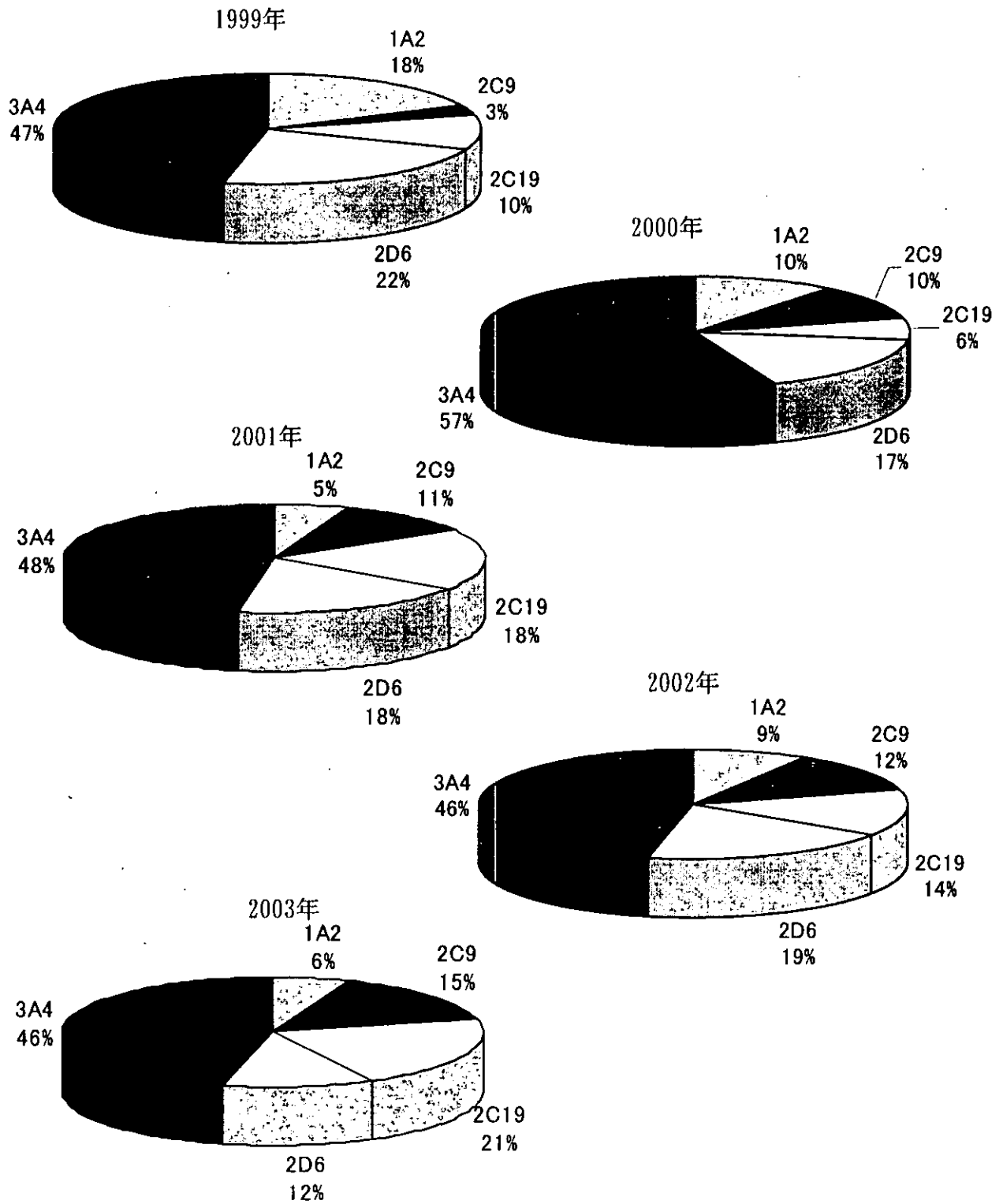


Fig.12.1 2000年～2003年における相互作用改訂について
添付文献の有無による分類
(単位：件数)

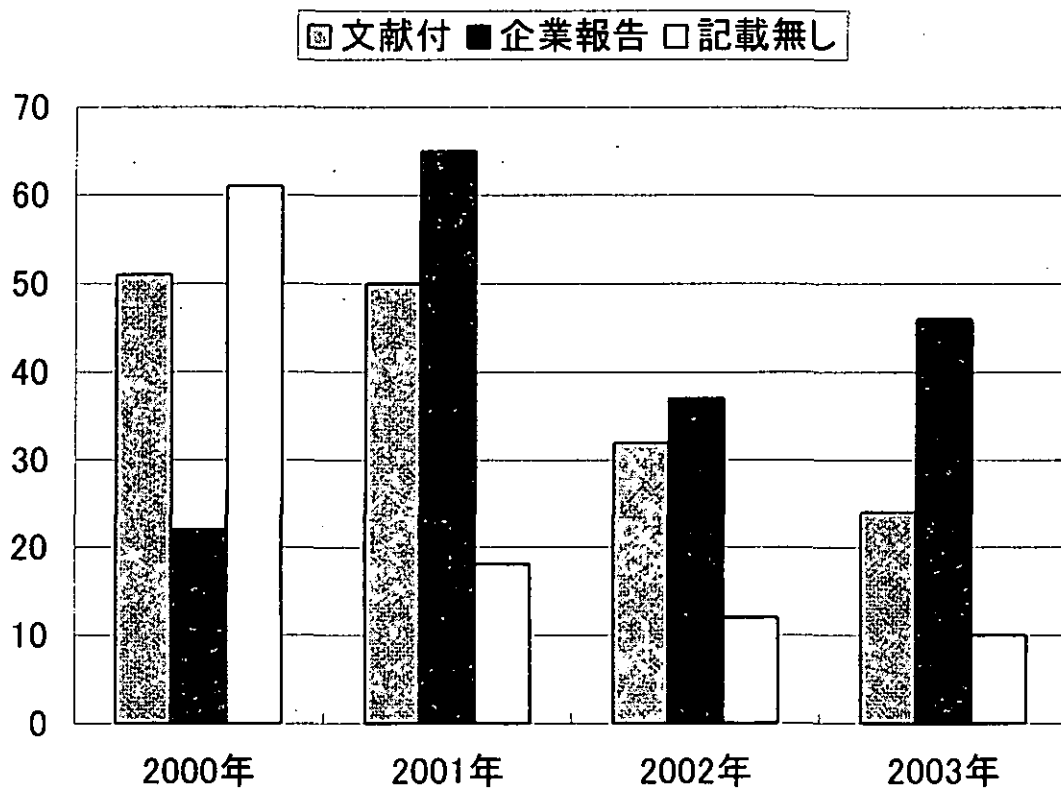


Table.12 相互作用改訂における添付文献の有無による分類

	2000年	2001年	2002年	2003年
文献付	51	50	32	24
企業報告	22	65	37	46
記載無し	61	18	12	10