

Title	イヌ老年性白内障に対するDisophenolの効果
Sub Title	
Author	糸井, 素一(Itoi, Motokazu) 工藤, 莊六(Kudo, Soroku) 石井, 康雄(Ishii, Yasuo) 小林, 静子(Kobayashi, Shizuko) 粕谷, 美南子(Kasuya, Minako)
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1989
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.34 (1989.),p.80- 80
Abstract	
Notes	抄録
Genre	Technical Report
URL	http://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000034-0080

イヌ老年性白内障に対する Disophenol の効果*

糸井素一**, 工藤荘六***, 石井康雄****, 小林静子, 粕谷美南子*****

イヌ老年性白内障は老人性白内障の良いモデルになるので, このモデルを使用して抗白内障薬のスクリーニングを行うシステムを開発した。このシステムを用いて, disophenol (2,6-diiodo-4-nitrophenol, 6.7—7.0 mg/kg を週1回皮下注射) の白内障に対する効果について検討した。その結果 14 匹中 5 匹で水晶体囊下の後半なびまん性混濁が消失あるいは軽減が認められた。なお, 核白内障では disophenol の明確な効果は認められなかった。

* 本報告は, あたらしい眼科, 6, 1253—1256 (1989) に発表.

** 京都府立医大眼科

*** 工藤動物病院

**** 新川橋病院眼科

***** 白内障研究所