

[Chem. Pharm. Bull. (Tokyo), 27, 379 (1979)]

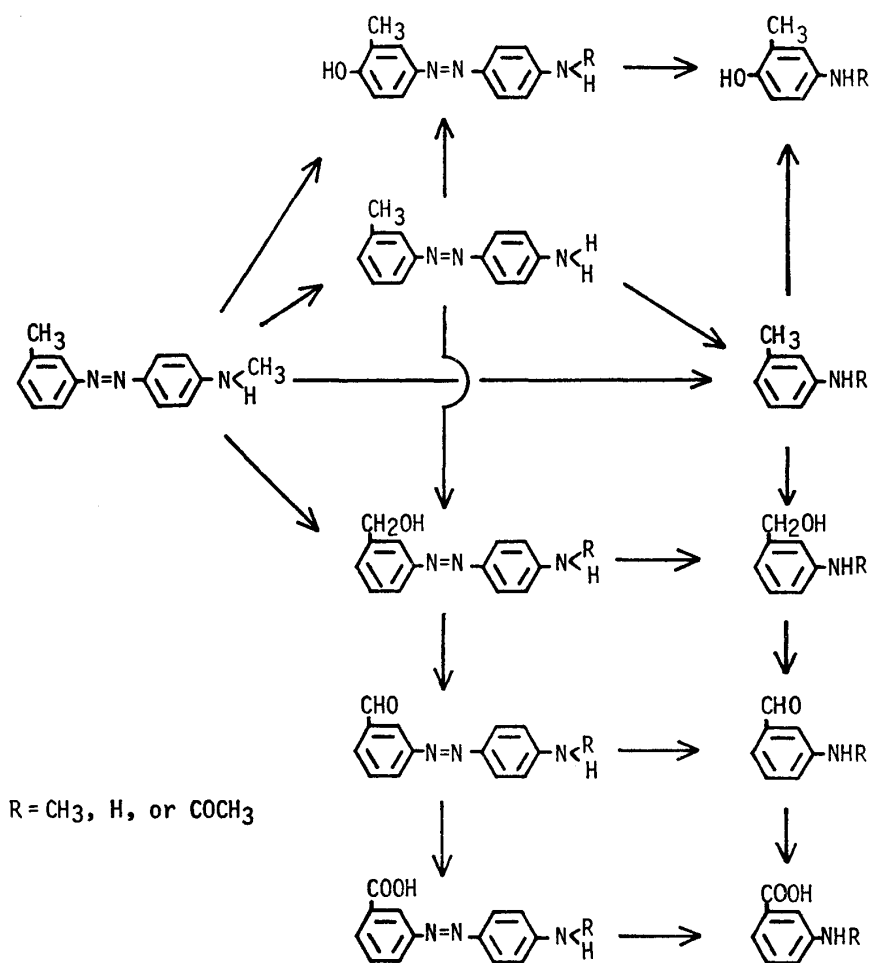
Carcinogenic Azo Dyes. XI.* Analysis of Biliary and Urinary Metabolites of 3'-Methyl-4-methylaminoazobenzene in Rat

YUKIO MORI, TETSUO YAMAMOTO, KAZUMI TOYOSHI

発癌性アゾ色素 (第11報)*, 3'-Methyl-4-methylaminoazobenzene の
ラット胆汁および尿中代謝産物の分析

森 幸雄, 山本鉄夫, 豊吉一美

3'-Methyl-4-(methylamino)azobenzene [5'-³H] のラット胆汁および尿中代謝産物を逆希釈分析法により検討した結果, 下図のような代謝経路を考察することができた。



Metabolic pathway of 3'-Me-MAB in rat

* 第10報: Gann, 69, 757 (1978)。