

フェネチルアミンの食品健康影響評価に関する審議結果（案）  
 についての御意見・情報の募集結果について

1. 実施期間 平成21年11月26日～平成21年12月25日
2. 提出方法 インターネット、ファックス、郵送
3. 提出状況 1通
4. コメントの概要及びそれに対する添加物専門調査会の回答

	御意見・情報の概要	専門調査会の回答
1	<p>脳の specific binding site、モノアミンオキシダーゼとその inhibitor 等薬動力学、ADME、相互作用、LD50、中枢神経への影響等々詳細な評価結果が、オランダの RIVM レポート（2002年）に掲載されています。また、Teratology 43 (5) 463 (1991) に掲載された Denno KM による生殖毒性等、検討すべき論文がたくさんあるように思えます。</p> <p>それらを検討された上で棄却し、必要と判断された論文のみ報告書に記載されたでしょうか？</p>	<p>本評価の実施に当たっては、評価書（案）で参照されているもの以外にも、様々な関連知見を収集し、検討を行っています。</p> <p>ご指摘の RIVM レポートについては、「RIVM report 650270002/2002 The contribution of cocoa additive to cigarette smoking addiction」のことと推量いたしますが、これについては特にあらためて参照すべき知見はないものと判断いたしました。</p> <p>また、ご指摘の Denno KM らの講演要旨及び関連論文（Denno KM, Sadler TW: Phenylalanine and its metabolites induce embryopathies in mouse embryos in culture. Teratology 1990;42(5):565-70）については、<i>in vitro</i> の全胚培養による試験に関するものであることから、本評価書において参照資料としないと判断いたしました。</p>