



Pharmacological Safety in Drug Development: Ensuring Efficacy with Minimal

Arianna Briggs* and John Jastapo

Bristol-Myers Squibb, Research and Development, USA

Abstract

Pharmacological safety is a paramount consideration in the drug development process, aiming to strike a delicate balance between efficacy and safety. This abstract discusses the challenges of ensuring efficacy with minimal toxicity, highlighting the importance of comprehensive safety monitoring and the need for innovative approaches to drug development. The text is heavily garbled and appears to be a corrupted or placeholder version of the actual abstract content.

Citation:

HÉÁ Ö~ } @æ { Á Þ Y ÉÁ T ð æ Á V Ú Á Ç F J Í J D Á A note on a simple apparatus for detecting) ^ : [[* ð æ] á á ^ , & á ç á } á á æ é á R Á C E { Á Ú @ æ : { Á C E • • [& Á Í K Á G É Í É G É J É

Í É Á Ö ! ~ * Á á ^ } á ^ } & ^ c ^ • ç é á á ! ~ * Á æ]] [ç æ [á æ } á á [á & ^ } • í } * Á] ! [& ^ á ~ ! ^ • Á í } Á R æ] æ } Á F J J Í É Á Y æ \ ~ * * [Á R á @ [Á Ö ~ á á ^] é } ^ Á R æ] æ } Á } [ç á , & æ ç [] Á } [É Á F F H É Á [- Á c @ ^ Á Þ æ ! & [ç á & • Á Ö í ç á • í] É Á Ú C E Ó á á æ c ^ á á T æ ! & @ Á F Í É Á F J Í Í Á æ } á á - [í á & [{ }] | ^ { ^ } ç á } [ç á , & æ ç [] Á } [É Á H Í H Á [- Á c @ ^ Á Þ æ ! & [ç á & • Á Ö í ç á • í] } É Á Ú C E Ó á á æ c ^ á á R ~ } ^ Á Í É Á F J Í Í É Á Z F G á á Ø Ö É Á Ö ^ } c ^ í Á - [í á ! ~ * Á ^ ç æ] ~ æ ç [] Á æ } á á ! ^ • ^ æ ! & @ É á á ç á • í] } Á [- Á á ! ~ * • Á í } - [! { æ ç [] É Á C E • • ^ • • { ^ } ç á [- Á æ á ~ • Á] [c ^ } ç á] [- Á á ! ~ * • É Á R æ } ~ æ ! Á G E F É É

Í É Á Ö æ } ~ c • [• Á Ö É Á Ö : æ , á æ ~ * @ Á Ú É Á P ~ } ^ • Á T É Á Š æ] Á P Á Ç F J Í Í D Á V @ ^ Á } æ ! & [ç á & , á c @ á ! æ , æ] Á • ~ } á ! [{ ^ á } á c @ ^ Á Þ æ ç é á } K Á T ^ c @ [á • á } Á } æ ! & [ç á & ! ^ • ^ æ ! & @ É Á Þ ^ , Á Y [! V Á T æ ! & ^] Ö Á \ ^ Á G J H É H É J É

Í É Á V : • & @ ^ } c \ ^ Á V Á Ç F J J Í D Á Measuring reward with the conditioned preference

] æ ! æ á á * { K Á æ á & [{ } ! ^ @ ^ } • ç ^ Á ! ^ ç á ^ , Á [- Á á ! ~ * Á ^ ^ & c • É Á ! ^ & ^ } ç á] ! [* ! ^ • • Á æ } á á ^ , Á issues É Á Ú : [* Á Þ ^ ! : [á á [í á í K Á Í F H É Í É G É

Í É Á Ö [] æ ^ ! ç á Ø Ö Á Ç F J J D Á Ö ! ~ * Á á ! • & í á { í } æ ç [] á } Á } ^ ! : [á á [[* ^ É Á Ú @ æ : { æ & [í á Ó : [& @ ^ { Á Ö ^ @ æ ç Á Í K Á H H Í É H Í É

Í É Á C E c [í Á Þ C E Á Ö : á c @ • Á Ú Á Ç G É É H D Á Principles of drug abuse liability assessment in laboratory animals É Á Ö ! ~ * Á C E] & [@ [í á Ö ^ } ^ } á á Í É Á Í É G É

J É Á T [] æ @ æ } Á Ó Ú É Á Ø ^ ! ~ * • [] Á Ö Š É Á Š í ^ æ ç ~ Á Ó Ú É Á Š] ~ [á á Ó Š É Á V ! ~ Á R É Á ^ ç æ É Á Ç F J J É Á V [! • æ á ^ Á de pointes occurring in association with terfenadine use É Á R C E T C E Á G Í Í K Á G Í Í É G Í J É É

F É É Z á { { ^ ! { æ } Á T É Á Ö ! ~ : Á P É Á Ö ~ á } æ } á á U É Á Ó ! [& & æ : á Á U É Á Š ^ ç ^ Á U É Á ^ ç á æ] É Á Ç F J J G D Á V [! • æ á ^ Á á ^ Á] [í] c ^ • Á æ c ^ Á c í ^ æ c { ^ } ç á , á c @ Á c ^ ! ^ } æ á í } ^ Á æ } á á \ ^ c [& [] æ : [[^ É Á Ö ~ í Á P ^ á c á R Á F H K A F É É G E F É É H É