

Stellingen

behorend bij het proefschrift

In Vivo and in Vitro Studies on the Localisation and Kinetics of Porphyrin Related Drugs for Photodetection and Photodynamic Therapy

In vivo fluorescentiemetingen die aantonen dat een (nieuwe) fotosensitizer lokaliseert in (pre)maligne afwijkingen, dienen gecontroleerd te worden met behulp van (semi)-kwantitatieve fluorescentiemicroscopie voordat de fotosensitizer als een geschikte kandidaat voor fotodetectie en/of fotodynamische therapie bestempeld kan worden.

Dit proefschrift

Opbrengen van een ALA ester op huid met huidandoeningen kan resulteren in een hogere PpIX ratio tussen afwijkend en normaal weefsel dan bij opbrengen van ALA.

Dit proefschrift

PpIX productie in de huid buiten het opbrenggebied van ALA, zoals die in bepaalde gevallen waargenomen wordt bij muizen, wordt geacht niet of nauwelijks een rol te spelen in klinische situaties.

Dit proefschrift

Het verhogen van de door ALA geïnduceerde PpIX productie in huid of huidandoeningen moet waarschijnlijk niet gezocht worden in het gebruik van ALA alkylesters.

Dit proefschrift

Het feit dat er meer PpIX in huidtumoren geproduceerd wordt dan in de aangrenzende normale huid wordt (onder andere) bepaald door een verhoogde binnendringing van ALA bij huidtumoren ten opzichte van normale huid.

Dit proefschrift

Kennis is geen wijsheid.

Schopenhauer

Het feit dat homeopathie kan helpen bij bepaalde aandoeningen wil niet zeggen dat homeopathie werkt.

Bij vrouwen is overgewicht een belangrijke risicofactor voor de vorming van galstenen en dit risico wordt vergroot tijdens dramatisch gewichtsverlies met behulp van een laagcalorisch dieet.

Everhart JE. Contributions of obesity and weight loss to gallstone disease. Ann Intern Med 1993;119(10):1029-1035

Het gebruik van de term 'ad libitum' in een orkestwerk is relatief: Het is niet de muzikant, maar de dirigent die de uitvoering van de betreffende passage 'naar vrijheid' bepaalt.

Er zit een luchtje aan de bewering van aromatherapeuten dat de ziel van de plant in de olie uit die plant gecodeerd is en dat de ziel haar goede werking vanzelf in de juiste organen doet als je de olie inneemt of inademt.

Wanneer je één ding wil bereiken, moet je vele andere dingen laten.

Hanneke van den Akker