

Stellingen behorende bij het proefschrift:
**Clinical and preclinical pharmacokinetic and dynamic studies
with cisplatin, topotecan and docetaxel**

- 1 De mate van expositie aan niet-eiwitgebonden cisplatin in een wekelijks dosis-intensief schema bepaalt in belangrijke mate de kans op tumorrespons bij solide tumoren.
Dit proefschrift.
- 2 Het hoge DNA-adduct gehalte in leucocyten direct na beëindiging van het cisplatin-infuus en de lage waarde 18 uur later is ten onrechte geïnterpreteerd als DNA-herstel.
Dit proefschrift.
- 3 Het afwezig zijn van ATP-afhankelijke opname van topotecan en SN38 in tumorcellen duidt op een nieuw resistentiemechanisme tegen deze topoisomerase I remmers.
Dit proefschrift.
- 4 Gelet op de grote interpatiënt verschillen in de relatie tussen dosis en expositie van antikankermiddelen en de significante relatie tussen expositie en toxiciteit is gestandaardiseerde dosis-escalatie in fase I studies ondoelmatig.
- 5 Het relateren van de dosis van oraal toe te dienen cytostatica aan het lichaamsoppervlak heeft geen wetenschappelijke basis.
- 6 Gezien de historie van cisplatin is de lange ontwikkelingstijd van geneesmiddelen geen nieuw verschijnsel.
(Ann. Chemie und Pharmacie 1844; LI. Bds. 1. Heft: 1-29)
- 7 De ontwikkeling van snellere processoren leidt tot minder efficiënt geprogrammeerde software.
- 8 De terughoudendheid die de Nederlandse Internisten Vereniging hanteert bij het registreren van internisten in meer dan één aandachtsgebied houdt onvoldoende rekening met de praktijk.
- 9 De ontwikkeling van fiets- en vandalismebestendige fietsverlichting komt de verkeersveiligheid ten goede.
- 10 Er is voor het uitschrijven van de Alvestêdetocht maar één oplossing: ondertunnel het gehele traject met koelapparatuur, te beginnen met de zuid-westhoek.

