

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Automatische beoordeling van kinder-elektrocardiogrammen

1. De frequentie-inhoud van het kinder-elektrocardiogram neemt af met toenemende leeftijd van het kind.

Dit proefschrift, hoofdstuk 2.

2. Het verdient aanbeveling om bij het beoordelen van kinder-elektrocardiogrammen gebruik te maken van leeftijdsafhankelijke referentiecurven in plaats van tabellen met referentiewaarden.

Dit proefschrift, hoofdstuk 3.

3. Het uitputtend zoeken van beslisregels kan sterk versneld worden door de zoekruimte te beperken met behulp van branch-and-bound technieken.

Dit proefschrift, hoofdstuk 4.

4. Automatische beoordeling van kinder-elektrocardiogrammen is aan te bevelen door de grote leeftijdsafhankelijkheid van de criteria.

n.a.v. Am J Cardiol 1983;52:127-32.

5. Vermoeidheid heeft een direct effect op de cognitieve controle. Computer ondersteuning bij cognitieve taken kan daarom nuttig zijn.

n.a.v. Biol Psychol 2006;72:123-132.

6. De acceptatie van beslissingsondersteunende systemen in de medische praktijk is mede afhankelijk van de balans tussen de prestatie en begrijpelijkheid van de gebruikte classificator.

7. Meten is weten, maar voordat je weet wat je meet is interpretatie onmisbaar.

8. Als je met computers werkt gaat alles automatisch, maar niets vanzelf.

9. Een verschil tussen kunst en wetenschap is dat wetenschap coherentie probeert te verklaren en dat kunst coherentie probeert te scheppen.

10. Via muziek is het onbenoembare over te dragen.

11. Tijdens het zingen is het inhouden van een buikje funest voor een klinkend resultaat.

