

Inhalt

Zusammenfassung	3
Einleitung	5
1 Die Grenzen des epidemiologischen Ansatzes	6
2 Der experimentelle Ansatz; Dosis auf Zellniveau	9
3 Risiko für das Gewebe durch Risiko für seine Zellen	13
4 Wirkung auf Zellen; die DNS und ihre Reparatur	15
5 Wirkungen auf Zellen; Radikale und das Radikalabwehrsystem	17
6 Vorschlag eines Mechanismus der Anpassungsreaktion für die Abwehr von Radikalen	20
7 Schlussfolgerung	22
8 Dank	24
9 Kommentar zu Abbildungen	25
10 Literatur	27
Kurzbiographie	31

1992A 37285