

# 中華人民共和国の医療事情 — 雑感 —

山梨大学大学院 医学工学総合研究部  
臨床研究開発学  
安達 健

# 私の履歴書？ -中華人民共和国編+α-

- **2001 10 イーピーエス株式会社取締役 中国業務担当就任**
  - 中国進出の足掛かりを作り、北京・上海・南京・蘇州・青島・済南等々に毎月渡航
  - 止むなく中国語学習を中年の手習いで開始
  - この頃から手机(携帯電話)を持たされる(∵どこでもふらつくので、皆が困るだけのことだったらしいが…………)。
  - 渡航回数30回到達
- **2003 1 上海日新医薬発展有限公司 董事長就任(兼任)**
  - 酒量で、部下と客先を潰すことでコミュニケーションを図る術を学ぶ
  - SARSの北京・河北省を経験(どさくさに紛れて妻と結婚、多分この時期に平気で渡航していた日本人は?)
  - 渡航回数100回到達
- **2004 1 株式会社ワン・ステーション設立**
  - 活動範囲は吉林省、遼寧省、河北省等北部まで拡大
  - 糖尿病合併症診断用DNAチップの日中共同研究の企画・実施 等々
  - 何故かスリッパ・タオル等の生活用品製造工場の品質管理ばかり受託……ついでにタオル工場設立……。
  - 渡航回数160回到達
- **2010 1 北京協薬臨床薬理実験技術服务有限公司 董事長就任**
  - 日本より部下が多い…………。益々渡航回数増えるばかり
  - 医薬品・化粧品・健康食品等に関するCRO事業、大陸初のSMO事業や国際医学交流等々を展開中
  - 渡航回数250回到達
- **2012 4 山梨大学大学院 医学工学総合研究部臨床研究開発学講座 客員准教授 就任**
  - 清華大学等との国際学術交流等を担当
- **2013 11 ANDA Inc.設立** 益々何してるか不明…………と言われそうですが…………。

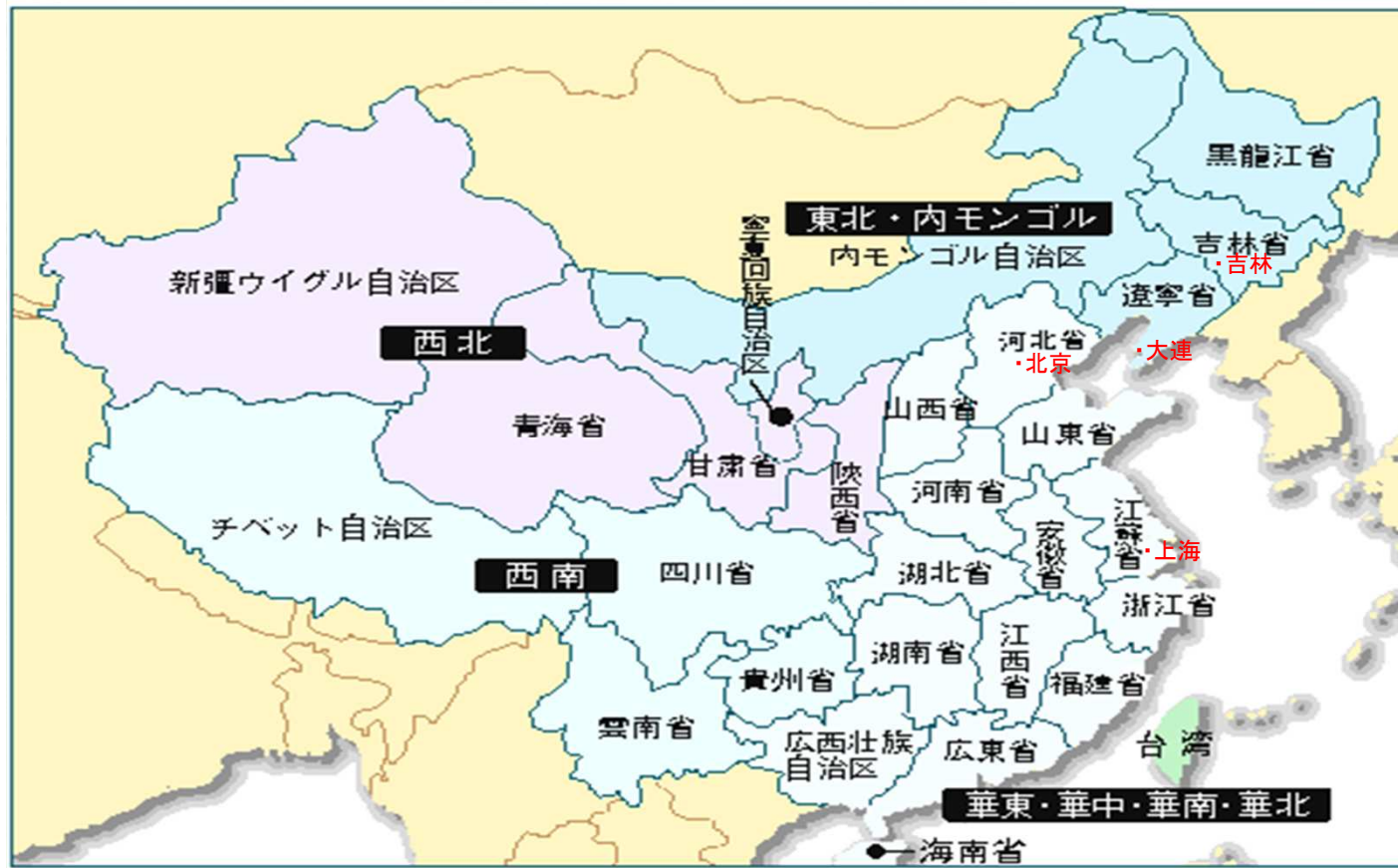


# 本日のお題

- **中国事情雑感**
- 医療の現状
- 医療分野において中国進出するために

# 中国行政省、自治区MAP

- 約960万km<sup>2</sup>の土地に約13億人の人口を有する
- 漢民族が約92%を占め、55の少数民族が存在



# 本日のお題

- 中国事情雑感
- **医療の現状**
- 医療分野において中国進出するために



# 北京大学医学部ですら……

【PR】◀CMで人気のFX▶徹底比較！2011年のFXデビューはこの10社から！

## 【中国のアンケート】衝撃！名門北京大医で医師免許持たない8名が診察

【社会ニュース】2009/11/11(水) 13:43

2009年11月3日付、中国の国営テレビ、中央電視台(中国中央テレビ、CCTV)のCCTV網によれば、中国の名門北京大学第一医院で、医師免許を持たない学生8名が医師として労働していたことがわかった。中国でも研修医制度が存在するが、彼らは研修医の範囲を超えて医療行為を行っていた。

8名という人数の多さと名門医院ということもあり、中国国内では不安視する声が高まっている。

その他にも、広州市では、研修医が担当医師の指示を受けずに診察を行って子ども一人が死亡するなどの事件も起こっている。

鳳凰網では「あなたまたは知人は、研修医の治療を受けたことがあるか？」とのタイトルでインターネットアンケートが実施されている。

09年11月11日現地時間12:00現在、投票数は1842票。「受けたことがある」74.5%、「受けたことがない」16.9%、「その他」8.6%。

実に74%以上のネットユーザーまたはその知人が研修医による治療を受けていることが分かった。




「研修医による治療を受けてもいいか？」とのタイトルでは「受けてもいい。ただし、必ず担当医師の判断が必要」61.1%、「受けたくない」37.8%。

寄せられた意見には「中国の医療は腐っている。ほったくりなど日常茶飯事だ」、「中国では出産時に医師に賄賂(わいろ)を渡すのは常識。そうでなければ麻酔も打ってくれない。帝王切開の幅は賄賂の額で済む」、「特に外国人は保険があるから、ありえない量の薬を渡されているのによく見かける」など医療に対する不信感は非常に高まっているようだ。(編集担当:吉川智香)

【関連記事・情報】

- ・【中国のアンケート】嫌韓感情むき出し 映画『神機箭』は見るな！(2009/11/10)
- ・【中国のアンケート】インド批判再び 国際社会はインドに制裁を！98%(2009/11/09)
- ・【中国のアンケート】高嶺の花？上海ディズニーの入場料「高い」57%(2009/11/06)

### 注目の企画

- 【第157回:魅力ある中国株投資】  
藤村哲也:2月は中国株投資成果を決める？
- サーチナ編集部からのオススメ企画  
プロが語るETF「奥義」の数々！
- 【特集】グローバル投資戦略2011年  
専門家32人の投資戦略を一挙公開！

### Ads by Google

#### 香港/BIVビジネスサポート

会社設立から税務・会計手配まで、オフショアBizを  
Union Planがサポート [www.up-group.biz](http://www.up-group.biz)

#### 日本語教師短期養成コース

2011年7月25-29日 新横浜9.5万円 短期集中講座 証  
書取得 [www.cijapan.com](http://www.cijapan.com)

#### 湖南省旅行VisitKonan

大ヒット映画ロケ地の世界自然遺産等日本人が知らない中国がここにある。 [www.visitkonan.jp](http://www.visitkonan.jp)

# 北京の2大小児医院がパンク状態

- ・ 「診察してもらうのは戦いのようで、受付はまるで春節の時の交通のようだ。」全国でも水準の高い北京の**2大小児医院がパンク状態**になっている。診察量は既に許容量の倍以上になっているという。
- ・ 子供を連れた親は、受付も、診察も、入院も専門家に見てもらうことも全て難しい、とため息をこぼし、医者には医者で、次々に患者を診察し、24時間急患があり、休日出勤も余儀なくされ、それでも患者が尽きることがない、とため息をついている。現在入院の必要な**肺炎患者4人の内、無事入院できるのは1人だけ**という状態だという。
- ・ 患者の7割は、風邪や発熱、下痢などで、一般の総合病院でも十分対応できるものだが、一般の総合病院では小児用の設備が十分でなかったり、小児科の診察時間が限られていることが多いため、多くの患者が専門病院に押し寄せる結果になっている。
  - ・ [中国特快ニュース/2011/2/15]より



# 北京の街角から～中国医療現場からの報告～

## 第28章「薬物の再利用」

- ・ 街角に行くと……それも病院の傍で
- ・ 未開封薬剤(開封済も)の簡易売買所、当然無許可
- ・ 正規品よりも格段に安い概ね50%位





# 医療の現状概観

- ・ **一般病棟の環境は悪い(空調、娯楽、食事など)**
  - ・ 入院は必要な期間のみで、すぐ退院
- ・ **富裕層、高級幹部、外人向け病棟**
  - ・ 部屋は一流ホテル並み
  - ・ 英語、日本語での治療が可能
- ・ **患者が医師を指名**
  - ・ 主任教授、専門医(著名医)を指名(特需問診:別途費用)
  - ・ 医療コンサルタント制度(別途費用、特別室で個別相談)
  - ・ ∴ 挂号のダブ屋が出現
- ・ **患者が薬剤を決める**
  - ・ 生命に係わる薬剤は高価でも使用(購入)
- ・ **医薬品(経口剤)は、街の薬局で購入**
  - ・ 患者は必要な分だけ購入
  - ・ But、処方箋がなくても買える！！(大病院の傍は無理)

# 中国で罹病したら……「排隊」

- ・ 「排隊」( <中国語>: 並ぶ) ところは、これだけある！！
- ・ 挂号の購入待ち
- ・ 診療カードの購入待ち
- ・ 診察費(前払)の支払待ち
- ・ 診察の順番待ち
- ・ 薬の値段の算出待ち
- ・ 薬の支払待ち
- ・ 薬の受渡待ち
- ・ -北京協和医院(東院)-





# 特需問診???

- **Q:**治療費用はどのくらいかかりますか？
- **A:**一般の中国人外来では、**診察料が100円、薬代5～600円**で済んでしまいます。ただし、ひたすら「排隊」しますので、それなりの時間がかかり、また医師のレベルも千差万別です。

「特需問診」外国人専門外来では、効率化の代償として、診察料、治療費が何倍にも跳ね上がります。風邪でちょっと病院に行っても、**数千円から数万円**かかることも稀ではありません。健保で患者本人への請求が少なくて済む日本と違い、海外では、治療費総額を自分で支払わなければなりませんので、かなりの負担となります。このような場合、日本で海外旅行保険に加入しておく、便利です。

・ ウェルビー株式会社HPより

# 北京協和医院(東院)の場合

- 各診療科の教授・助教授がずらり。
- ☆: 300元、○: 200元、△: 100元、無印: 60元



北京协和医院(东院区)特需专家门诊出诊

星期	星期一	星期二	星期三	星期四
上午	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆
下午	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆	消化内科 李兆伟 ☆

注: 1. "☆" 挂号费为300元; "○" 挂号费为200元; "△" 挂号费为100元; 其他无印。各科可以提前一天在窗口挂号, 挂号以当天出诊专家名单为准; 2. 咨询电话: 120



# Cleveland Clinicと共同運営するPrivate Clinic

- ・2013年春落成・開業……………の筈が年内??
- ・現在米国で最高の医療機関と共同経営の病院設立準備中
- ・北京市、東単と建国門の間、建国門内街沿い
- ・北京協和医院の研究者による掛け持ち診療





# 中国における巨大総合病院……



- ・江蘇省人民医院(南京医科大学附属第一医院):

  - 外来10000人/日

- ・蘇州大学附属第一医院

  - 外来7000人/日

- ・蘇州大学附属第二医院

  - 外来5000人/日

- ・いずれも、臨床試験Ⅰ相からⅣ相まで一気通貫で実施可能





# 2012/11/8 北京協和医院 新棟完成



- ・老樓の右に新外来棟完成、老樓は改装し、新棟に(なるらしい)
- ・調剤と会計の連動により、待ち時間の30%短縮
- ・小児科には、アニメキャラクターを随所に配置し、小児患者のリラクゼーション効果を狙う。

# 「看病難、看病貴」？

- ・ 「看病難、看病貴」の社会問題化
- ・ 要するに病院行くのも大変、罹れても高くて払えない
  - 良い医療を受けるには、大都市部の大学病院等著名病院に行きたい(殺人的な順番待ちと思うように名医に罹れない)
  - また、農村部医療保険で適用される診療内容の範囲が狭く、自己負担額が高額になりがち
  - 都市部の有名病院は、周辺農村部住民の最後の駆け込み寺
- ・ では、都市部の実態は？
- ・ 医療機関の供給過剰による経営悪化等が社会問題化(病床規制のない頃の日本と酷似)



# 現在の中国の医療保険制度

- 都市従業者基本医療制度
  - 都市部の企業従事者及びその退職者
  - 高齢者や子供、失業者へも対象が拡大
- 公務員医療補助制度
  - 公務員、国営企業の従業員が対象：退職者の無保険化
- 農村合作医療保険制度
  - 70年代の改革開放以降、農村医療が崩壊
  - 2003年に新保険制度構築
  - 加入率・保険適用範囲の拡大が課題
    - 加入率90%が当面の目標

# 世界最大の死刑大国

- 2008年のアムネスティ報告書の調査によれば2008年に世界25カ国で少なくとも**2390**人の死刑が執行されたが、最多の中国は少なくとも**1718**人と、世界の死刑執行数の**約72%**を占めている。
- 後頭部の銃殺刑、致死薬の注射刑が中心、後者に移行しつつある
- 死刑者数を公表するのはNG(死刑になるかも……)
- 中国が公表するようになるのは、死刑者数がそれなりに減少した時??



# 前中国国家薬監局局長、7月10日に処刑された

【大紀元日本2007年7月12日】より

- 大陸のメディア報道によると、昨年12月に逮捕され、今年5月に死刑判決を言い渡された前中国国家薬監局局長・鄭筱萸被告(62)は7月10日午前、処刑された。被告は、収賄事件発生後、自ら自白し、罪を認めてからの態度は良好であることから、判決に対して一度は上訴したが、これに対して、北京市人民裁判所は6月22日に2審判決で上訴を却下し、最高裁判所へ審査・許可を求めた。
- 鄭被告は在職中に製薬企業8社から649万元(約1億円)を収賄し、職務怠慢したことから、一部の製薬企業が捏造した資料で薬品の製造販売を申請し許可された。その内、6種類の薬品が二セ薬であることが判明した。



・収賄罪および「重大な職務怠慢」として死刑判決を言い渡された中国国家薬監局前薬監局局長・鄭筱萸被告(62)は7月10日午前に処刑された

・この事件の影響でSFDAの医薬品審査は1年近く遅延した

・しかし……………

# SFDA第一副局長が解任され、取り調べを受ける

- 中国食品薬品監督管理局(SFDA)のホームページや中国の主なマスメディアの報道によって、張敬礼氏は**重大な規律を違反した**として、既に中国食品薬品監督管理局(SFDA)の副局長を解任され、現在取り調べを受けている。
- 消息筋によると、張元副局長の取り調べと関連して、昨年12月から、中国食品薬品監督管理局(SFDA)薬品登録司(注:日本の省の局と相当)の生物製品処の責任者衛良氏や中国食品薬品監督管理局(SFDA)認証管理センタートップ孔繁忠氏等の**5人の幹部も相次いで取り調べ**を受けている。
- 上述の取り調べを受ける幹部らは、全て中国の薬品や化粧品等の中国衛生行政許認可と関わっている権力者で、中国薬品や化粧品そして他の中国衛生許認可において、**不正や収賄などの汚職に関与**したと見られている。
- 中国食品薬品監督管理局(SFDA)は中国の薬品や、化粧品、医療機器そして食品と機能食品等に対する行政許認可の権力部門であるため、不正の多発する役所となっている。

• 2010/6/13 [China Regulation Data Bank](#) より



# 病院と医療従事者の日中比較

	中国 (99年中国・衛生部統計資料)	日本(日本・厚生労働省資料)
人口数	129,533万人 <sup>*1</sup> 13,283,474万人(2009)	12,646万人(98年)
病院総数	16,678病院 (※他に衛生院など294,318ヶ所)	9,413病院(97年) (※他に診療所89,292ヶ所)
病院ベッド数	2,188,661床 (※他に衛生院など970,403床)	1,660,784床(97年) (※他に診療所239,771床)
病院従事者数	4,458,669人	1,600,466人(98年)
※ 医師	2,044,672人 1,862,630人(2008)	173,858人(98年) <sup>*2</sup>
看護婦・(看護師)	1,244,844人 1,258,240(2008)	727,643人(98年) <sup>*3</sup>
薬剤師	365,265人	41,775人(98年)
検査技師	184,387人	47,295人(98年) <sup>*4</sup>

(※ 医師の内、高級技術人員が1,561,584人。

その内、西洋医 1,292,863人、漢方医 257,314人、中西結合医 11,407人。)

<sup>\*1</sup> 中国の人口数のみ2000年11月1日の全国人口調査資料。<sup>\*2</sup>非常勤含む。<sup>\*3</sup> 准看含む。<sup>\*4</sup> 臨床検査技師、衛生検査技師、他

# 10大死因及び死亡率の日中比較（1999年）

順位	日本（厚生労働省資料）			中国都市部（衛生部資料） <small>（統計の範囲：北京等35都市の全市、又は一部区を含む。）</small>			中国農村部（衛生部資料） <small>（統計の範囲：北京等の85県を含む。）</small>		
	死因	死亡率 (1/10万)	死亡総数に 占める割合 (%)	死因	死亡率 (1/10万)	死亡総数に 占める割合 (%)	死因	死亡率 (1/10万)	死亡総数に 占める割合 (%)
1	悪性新生物	231.6	29.6	悪性新生物	140.47	23.89	呼吸器疾患	133.69	22.04
2	心疾患 *1	120.4	15.4	脳血管疾患	127.18	21.63	悪性新生物	111.62	18.40
3	脳血管疾患	110.8	14.2	心疾患	98.92	16.82	脳血管疾患	111.57	18.40
4	肺炎	74.9	9.6	呼吸器疾患	81.68	13.89	心疾患	74.99	12.70
5	不慮の事故	32.0	4.1	外傷・中毒	36.95	6.28	外傷・中毒	66.99	11.03
6	自殺	25.0	3.2	消化器疾患	17.86	3.04	消化器疾患	24.15	3.98
7	老衰	18.2	2.3	内分泌栄養代謝・免疫疾患	16.87	2.87	泌尿器・生殖器疾患	9.24	1.52
8	腎不全	14.1	1.8	泌尿器・生殖器疾患	8.87	1.51	新生児疾患 *2	810.28	1.32
9	肝疾患	13.2	1.7	精神疾患	6.67	1.13	肺結核	7.88	1.30
10	慢性閉塞性肺疾患	10.4	1.3	神経疾患	5.28	0.90	内分泌栄養代謝・免疫疾患	6.40	1.05
	10大死因合計		83.2	10大死因合計		91.96	10大死因合計		91.41

\*1: 「心疾患」は、「心疾患(高血圧性を除く)」である。

\*2: 新生児疾患死亡率は出生者数10万人を分母として計算。



# 中国の病院分類

- 臨床試験が出来るのは
- 三級甲レベル

分類	病院のレベル	保険
三級甲	三級の病院は大学病院、市衛生局や国衛生部直轄で、一定の医療環境基準を満たすもの 24時間体制	外資系や大企業の保険の指定病院（その場合は二級の病院には行けない） 使用医薬品に制限がない。
三級乙、丙	24時間体制	
二級甲、乙	市の下の方レベルの病院 24時間体制	中小企業などの保険の指定病院（紹介において三級病院に行ける） 使用医薬品に制限がある。
一級	街や居住区レベルの病院	財政の豊かでない保険の指定病院（紹介において二、三級病院に行ける） 使用医薬品に制限がある。

# 「臨床执业药师」資格試験制度

- ・ 1～2月   ・試験大綱
- ・ 2～3月   ・ネット受付
- ・ 3～4月   ・会場受付
- ・ 6～7月   ・実技試験
- ・ 9月       ・筆記試験
- ・ 11月      ・採点
- ・ 12月      ・合否判定
- ・ 2年以内   ・証書登録



・春節頃になると「臨床执业药师」等の資格試験コーナーが有名書店には開設される。

・赤本の類や模擬試験、合格必勝法が所狭しと並べられている。





# 臨床執業醫師資格考試網

- 試験概要、出題形式、登録手続き概要、傾向と対策、補講(ネット上)と盛り沢山……要するにネット予備校

The screenshot shows the homepage of examda.com, a website for medical exam preparation. The main banner features a large orange box with the text "2010年临床执业医师普通班辅导" (2010 Clinical Physician General Class Tutoring) and "包含强化冲刺班+答疑精讲班+应试技巧班, 通过率达77.98%" (Includes intensive冲刺班, Q&A精讲班, and exam技巧班, with a 77.98% pass rate). Below the banner, there are navigation tabs for "资讯" (Information), "分站" (Branches), "试题" (Questions), and "互动" (Interaction). A search bar is located at the bottom left. The main content area is divided into several sections: "2011年临床执业医师考试报名流程" (2011 Clinical Physician Exam Registration Process), "2011年执业医师考试大纲 报名时间 报名条件" (2011 Physician Exam Syllabus, Registration Time, and Conditions), "2011年执业医师笔试题型 助理医师笔试题型" (2011 Physician Written Exam Question Types, Assistant Physician Written Exam Question Types), and "2011年执业医师网校辅导 报名送E币 正在报名" (2011 Physician Online Course Tutoring, Registration with E-coins, Currently Open for Registration). The website also features a "通关必备" (Essential for Passing) section with links to various exam materials and a "考前预测, 点击进入!" (Pre-exam Prediction, Click to Enter!) button. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 2011/02/15 and time 11:30.

# 医師のレベル

- **初級医師(入院医師)**
  - 学部を卒業して一年後に全国統一試験に合格した者
- **中級医師(主治医師)**
  - 初級医師として5年間勤務後、全国衛生中級技術試験に合格した者
- **副高級医師(副主任級)**
  - 中級医師として5年間勤務後、論文試験及び高級医師試験に合格し、衛生局、上級機関の審査を経て昇格が認められた者。この資格を有する者から、副主任を任命する。
- **正高級医師(主任級)**
  - 副高級医師として5年間勤務後、昇格が認められた者。この資格を有する者から、主任を任命する。
- **教授・副教授**
  - 教育機関をもっている医療機関でのみ、与えられる。一年間の授業数、論文数、指導学生数などによって、決まる。
- 副高級、正高級医師とは資格であり、副主任、主任は肩書き。これらの資格をもっているからといって、必ずしも副主任、主任になれるというわけではない。



# 医科大学における教育

- 医師の養成期間としては、各地に医科大学が設けられており、**5～6年**の修学期間が設けられている。**7年間の修学期間**で、卒業時に修士号を取得できる学校も存在する。博士号取得には更に1年を要する。
  - 唯一の8年制は中国医学科学院/北京協和医学院。北京大学等は6年制、首都大学等は5年制、中国医科大学には日本語で医学を教える講座も。
  - 中国医学科学院/北京協和医学院は、所定のコースを優秀な成績で終了し、CET6級合格、論文審査通過の場合には、博士号授与されることも。
- 学費は年間5000元程度
- 「中医」専門の養成機関もある。

# 本日のお題

- 中国事情雑感&文化差異
- 医療の現状
- 医療分野において中国進出するために



# 医療分野の各種規制

- ・ 医薬品・化粧品・健康食品の規制の実際
  - 中国における輸入規制と手続き
  - 中国国内での認可取得の必要性
  - 輸入通関前の検疫および税関への輸入申告
  - ラベルと包装容器・表示についての留意点

# 輸入規制の現況

・健康食品

・化粧品

・医薬品

最低必要コスト  
(輸入申請)

数百万円~2000万円

数十万円~

10000万円以上

法規制の厳格さ

曖昧

規制強化中

日欧米と相似

所要期間

2年以上

数年

臨床試験開始までに数年



# 化粧品行政許可関連する新規制

- ・ **【検査】**

- － 化粧品衛生許可検査管理弁法

- ・ **【命名】**

- － 化粧品命名規定、化粧品命名ガイドライン

- ・ **【申請】**

- － 化粧品衛生許可申請受理規定

- ・ **【安全性評価】**

- － 化粧品に存在する可能性のある安全性リスク物質のリスク評価ガイドライン

- ・ **【技術要求】**

- － 化粧品製品技術要求

# 高付加価値の創成のために

## ・ Medical Cosmeticsの可能性

- ブランド医療機関によるお墨付き化粧品の製造・販売
- ブランド医療機関グループとの共同開発の可能性
- 免税店で採用されるために……
- 中国産の逆輸入の可能性……
- Made in Japanへの拘り

## ・ 健康食品の付加価値追求の可能性

- ブランド医療機関による臨床試験の実施・公表論文の作成と販促資料化
- 保健食品としてのCFDA申請・許可取得
- 他社製品との差別化



# Reference

- ・「医事法学」 中国人民大学出版社
- ・「医事法与问题解析」 人民卫生出版社
- ・「中国科学院卫生体制的改革及思考，2003」
- ・「激動する中国の医療事情」最新CHINAメディカル・レポートvol.1
- ・「中国医薬品レポート」 2005年 株式会社ワン・ステーション
- ・「中国医学の現状と課題」 杉本雅子 33～51

# Reference

- ・ 「化粧品衛生行政許可検査規定(2007年版)」(2007年7月1日施行)
- ・ 「化粧品衛生監督条例」(衛生部令第3号、1990年1月1日施行)
- ・ 「化粧品衛生監督条例実施細則」(衛生部令第13号、2005年5月20日改正実施)
- ・ 「衛生部化粧品衛生行政許可申請受理規定」(衛監督発[2006]191号、2006年6月1日施行)
- ・ 「輸出入化粧品監督検査管理弁法」(国家出入国検査検疫局令第21号、2000年4月1日施行)
- ・ 「化粧品表示管理規定」(国家品質監督検査検疫総局令第100号、2008年9月1日施行)
- ・ 「輸出入食品、化粧品ラベル審査認可制度の調整に関する公告」(国家品質監督検査検疫総局公告2006年第44号、2006年4月1日施行)
- ・ 「化粧品衛生規範2007年版」(2007年7月1日実施)



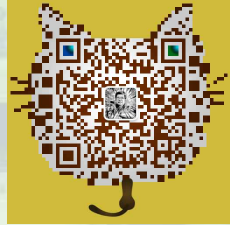
# Reference

- ・ 「中華人民共和国食品安全法」(主席令第9号、2009年2月28日公布、2009年6月1日施行)
- ・ 「食品安全法实施条例」(国务院令第557号、2009年7月20日公布、施行)
- ・ 「保健食品管理弁法」中華人民共和国衛生部令第46号(1996年3月15日公布、1996年6月1号施行)
- ・ 「保健食品登録管理弁法」国家食品薬品監督管理局令第19号(2005年4月30日公布、2009年7月1日施行)
- ・ 「保健食品検査と評価技術規範(2003年版)に関する保健食品の受理および審査認可に関連する件の通告」国家食品薬品監督管理局 第13号(2004年01月17日公布、2003年5月1日施行)
- ・ 「輸出入食品、化粧品のパベル審査制度の調整に関する公告」国家品質監督検査検疫総局公告第44号(2006年3月26日公布、施行)
- ・ 「食品などの安全製品の監督管理についての特別規定」中華人民共和国国务院令第503号(2007年7月26日公布、施行)
- ・ 「食品リコール管理規定」国家品質監督検査検疫総局令第98号(2007年8月27日公布、施行)
- ・ 「国家品質監督検査検疫総局の「食品表示管理規定」の改正に関する決定」国家品質監督検査検疫総局令第123号(2009年10月22日公布、施行)
- ・ 「食品栄養表示管理規範」中華人民共和国衛生部300号(2007年12月18日公布、2008年5月1日施行)
- ・ 「包装済食品ラベル通則」(GB7718-2011 2011年4月20日公布、2012年4月20日施行)

# 谢谢大家



微信



二维码

微信ID anda\_jian



facebook

<https://www.facebook.com/takeshi.adachi.35>

*E-mail: tadachi-as@yamanashi.ac.jp*